

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

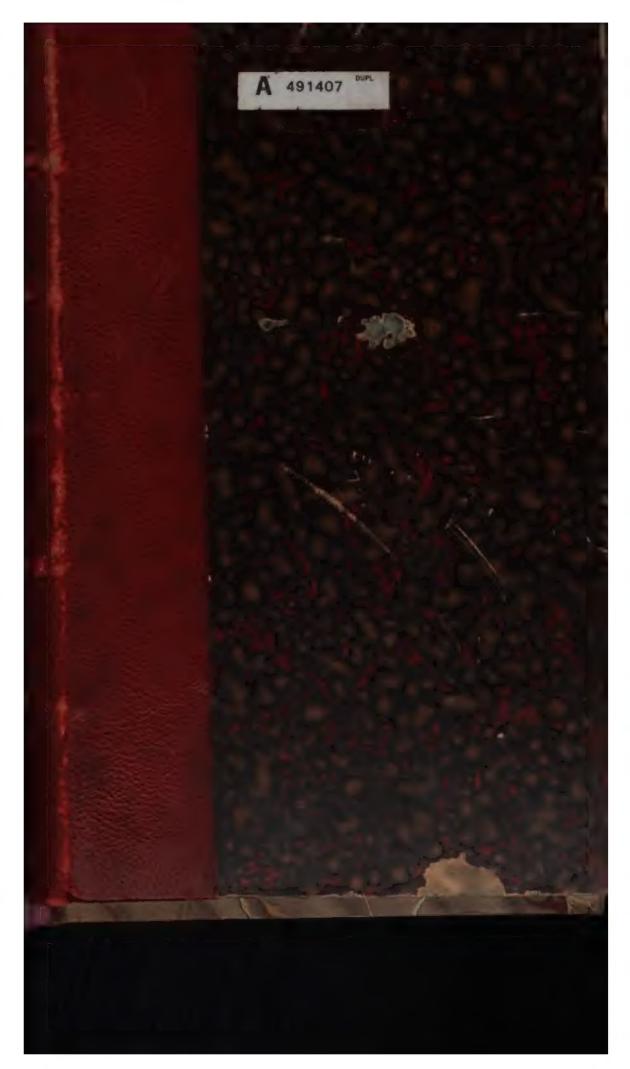
Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

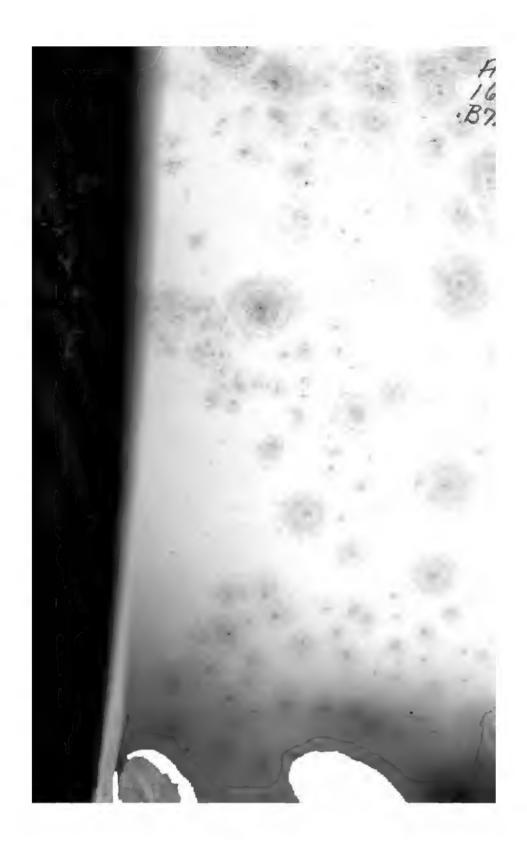
- + Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + Ne pas supprimer l'attribution Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

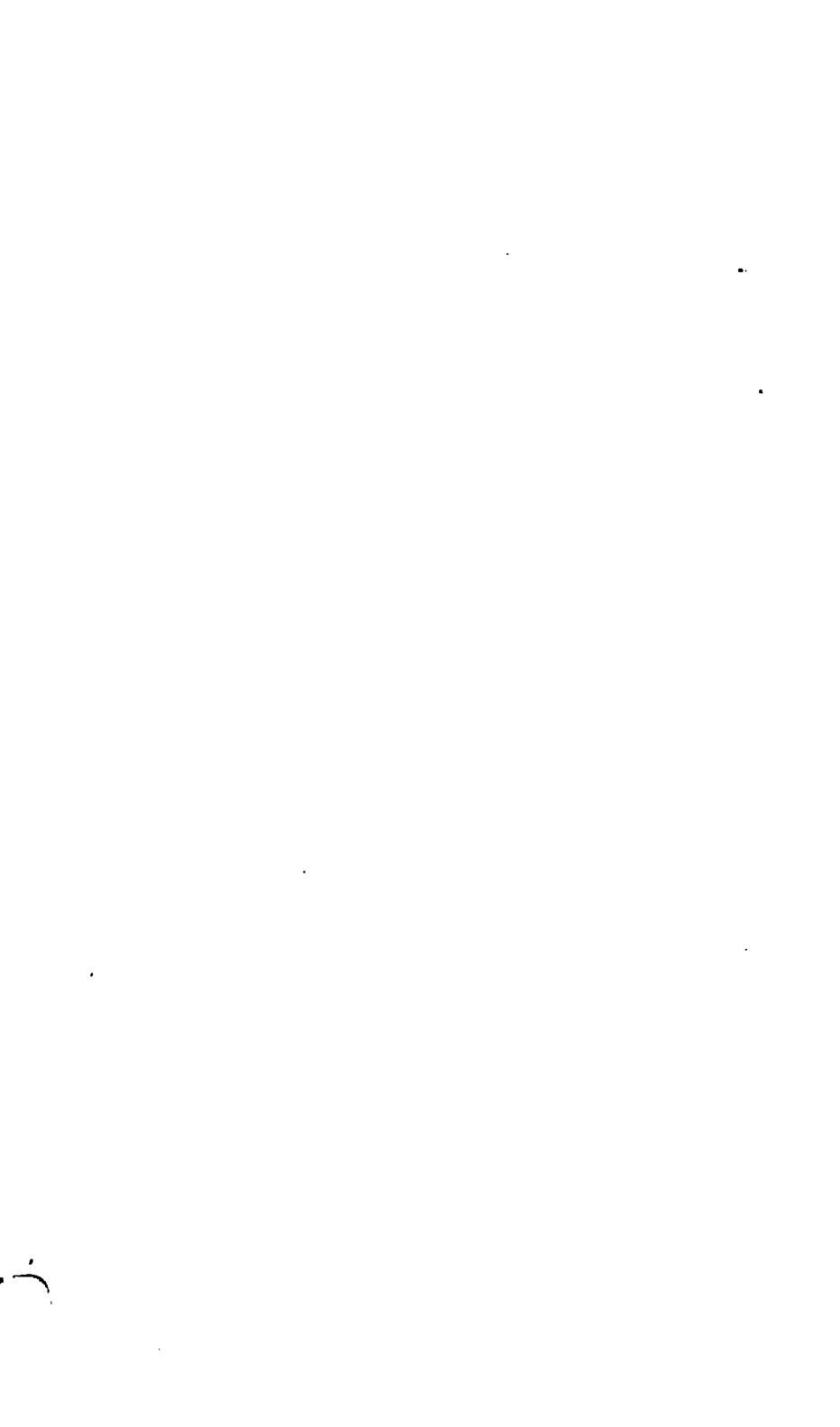
À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com









AS 162 B728

4



RECUEIL

DES

ACTES DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE

DPS SCIPACES, BEILES-LPTTRES ET ARTS DE RORDEAUX.

AVIS

L'Académie n'accepte aucune solidarité relative aux opinions émises dans le Recueil de ses Actes.

ACTES

DE

L'ACADÉMIE

IMPÉRIALE

DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS



DE BORDEAUX

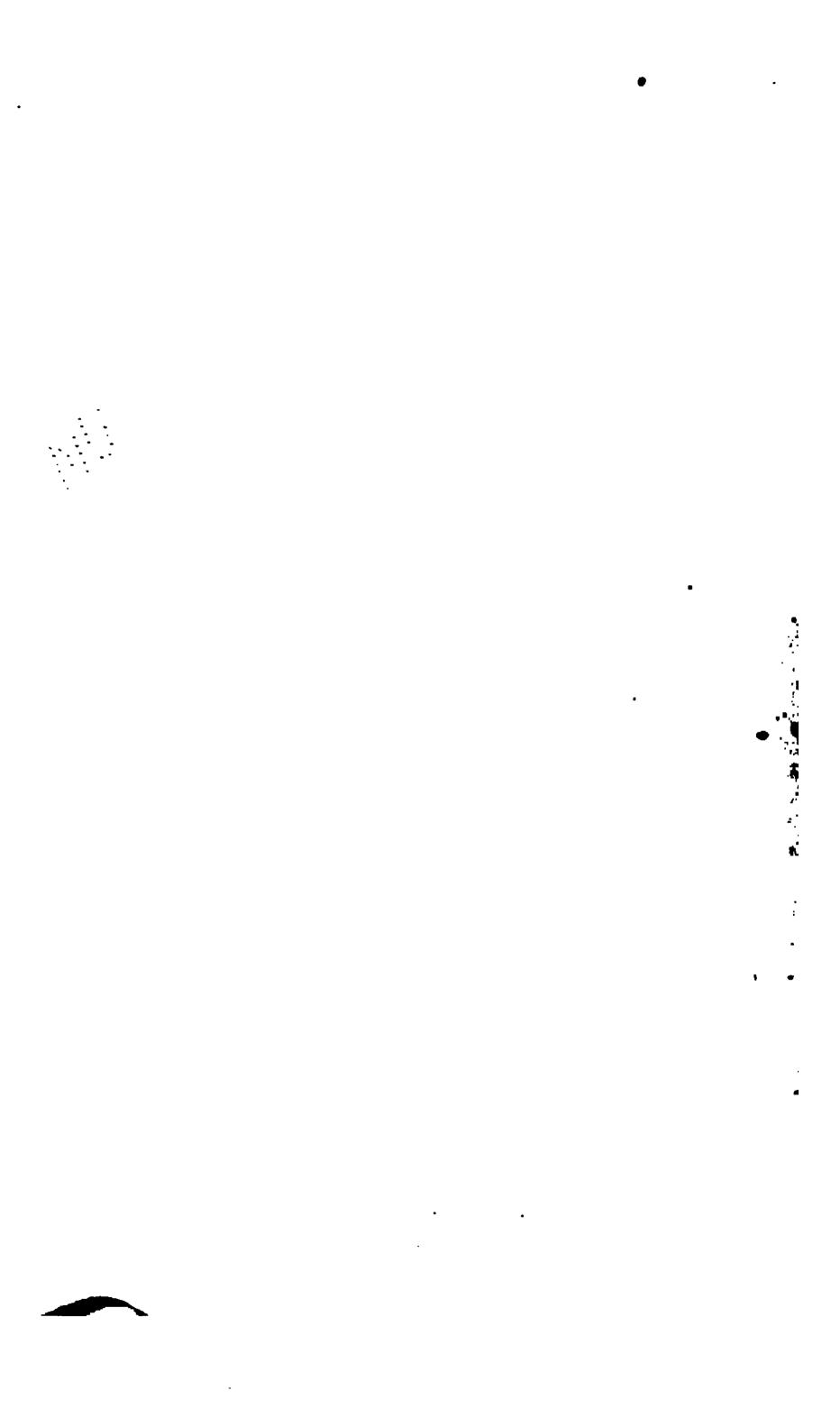
L'Académie de Bordeaux a été établie sous le règne de Louis XIV, par lettres-patentes du 5 septembre 1713 enregistrées au Parlement de Bordeaux le 3 mai 1713.

3° SÉRIE. — 28° ANNÉE. — 1866.

PARIS

E. DENTU, LIBRAIRE-ÉDITEUR PALAIS ROYAL, GALERIE D'ORLÉANS, 13.

1866



Neterance(b) Nigholt 11 - 10 2 3

RÉSULTATS DES EXCURSIONS

FAITES DANS LA PARTIE OCCIDENTALE DU DÉPARTEMENT DES LANDES POUR LA CARTE GÉOLOGIQUE, EN 1864 ET 1865

PAR V. RAULIN.

La partie du département située au S. de l'Adour, que l'on peut désigner sous le nom général de Chalosse, est dans l'arrondissement de Dax, divisée en trois parties bien distinctes: 1° La portion de la Chalosse propre, qui forme le canton de Montfort, et qui est limitée au S. par la grande dépression qui continue jusqu'à Dax, par Pomarèz, la plaine de Pont-Long de Pau; 2° le pays qui s'étend de cette plaine et de l'Adour au Gave de Pau, et qui comprend la partie méridionale du canton de Dax, celui de Pouillon et la plus grande partie de celui de Peyrehorade; 3° enfin, la petite portion située au S. du Gave de Pau, comprenant la crête de Saint-Cricq et de Sorde, au N. du Gave d'Oloron, et celle d'Œyregave et de Hastingues, au S. de cette même rivière.

C'est la seconde et la troisième partie qui ont été l'objet principal de mes études en 1864; mais je dois commencer l'esquisse géologique qui va être donnée par la première, explorée seulement en 1865.

Au point de vue orographique, la portion de la Chalosse propre, comprise dans l'arrondissement de Dax, forme, entre l'Adour, au N., et le Luy, au S., un plateau très découpé, triangulaire, allongé de l'E. à l'O., séparé en deux bandes principales par la vallée du Louts, et dont la plus grande largeur est sur le méridien de Montfort. Il se termine à la vallée de l'Adour, qui sépare la Lande de la Chalosse, par un coteau des plus remarquables, rectiligne malgré diverses sinuosités, et dirigé de l'O. 10° N. à l'E. 10° S., sur une longueur de 25 kilomètres, du tuc de Saumon au Hautd'Audignon; à l'E. de la vallée du Gabas; le Puy de Monsoué se trouve dans le prolongement, à 5 kilomètres de l'extrémité. Disons de suite que ce coteau ne présente pas, dans sa composition géologique, l'uniformité qu'on pourrait supposer, et ne peut être attribué à un mouvement particulier du sol, mais seulement à une érosion produite par les caux. L'altitude du plateau, qui n'est que de 38^m sur la route de Dax à Peyrehorade, va en s'élevant vers l'E. de manière à atteindre 102^m au S. de Gibret; à la limite orientale du département, à l'E. de Mant, l'altitude est de 203^m, et elle devient plus considérable encore au N. de Pau. Les vallées de l'Adour et du Luy, qui ne sont qu'à 8^m à Dax et à 7^m à Saint-Pandelon, atteignent 20^m au bas de Mugron et 28^m à Donzacq.

Au point de vue géologique, la structure est moins compliquée que dans la partie du plateau située au S. du Luy; car jusqu'à présent il n'a été découvert aucune trace de terrain crétacé. Mais la partie moyenne du terrain nummulitique y est très développée, et forme plusieurs crêtes à couches inclinées : la première, au N. du Louts, montre des calcaires blanchâtres exploités dans le vallon qui est au S.-O. de Poyanne. Le massif compris entre le Louts et le Luy renferme la principale crête, celle de Montfort, qui court du S.-E. au N.-O, de Gibret à Louer. Le petit plateau de Nousse montre des marnes blanches épaisses et de grands bancs de calcaire grossier tendre blanc, avec grains de chlorite, simulant com-

plètement la craie chloritée de Rouen; mais autour de Montfort et de Gibret dominent les alternances de marnes et de calcaires bleuâtres et jaunâtres remplis de grandes nummulites, comme aussi à la fontaine de la Médaille, sur le territoire de Gamarde; elles reparaissent à Labeyrie, à l'E. du bourg, et au N.-O. dans le vallon de Hourgros, et à l'extrémité du coteau entre Claverie et Sarthou, sur le bord du Louts.

Autour de ces crêtes nummulitiques, à l'O. et au N., se trouve l'étage des faluns bleus de Gaas, qui n'est visible que sur des points isolés de la vallée de l'Adour : d'abord, à Lacouture, à 1 kilomètre au N. de l'église de Préchacq, où un gros banc de calcaire blanchâtre a été exploité; au moulin de Pelette, au N. de Goos, où l'on tire des calcaires jaunes riches en oursins; puis à la tuilerie de Gousse et à la pointe O. du tuc de Saumon, où les calcaires blancs, très massifs, sont exploités sur 7-8^m de hauteur et même davantage. Au tuc, il y a par dessus des sables gris-verdâtres, épais de 4 à 5^m, dans lesquels se trouvent des rognons et des bancs irréguliers de grès calcaire avec nummulites petites et moyennes. Dans Saumon même, ils sont couronnés par un banc de plus de 1^m renfermant une immense quantité d'Ostrea fimbriata.

Ce terrain se remontre à l'E. des massifs nummulitiques, au pied du coteau de Lourquen, où il est formé par des marnes sableuses bleuâtres parfois ligniteuses, alternant avec des bancs irréguliers de molasse grise, toutes deux exploitées. Les fossiles, assez communs, sont au nombre d'une trentaine d'espèces, dont les principales sont : les

Nummulites Garansiana Leym.

— intermedia d'Arch.

Stylophora costulata M. Edw.

Stephanocænia elegans. Edw Haim.

Echinocyamus pyriformis Agass. Crenaster lævis d'Orb. Cardita intermedia (Bast.). Ostrea punctifera Raul. Delb. Natice engustate Grat. Territella esperula Grat. Turio Parkinsoni Bast. Truchus Burklandi Bast. Delphinala margina: Cerithium gibberosus - cinclum C Cote de lamantin.

Lans la montée de Lourquen, une partie plus est formée par des alternances de marnes et de calcaires blanchâtres renfermant peu de fossiles. I calcaires, avec moules de Natica crassatina, Turb soni, etc., sont exploités au S. du Louts, au bas d'Cest encore à ce même étage que M. Jacquot ra grès calcaires qui donnent la belle pierre de Mugron.

Par dessus, et contribuant à niveler les dépre mées lors des bouleversements subis par les ass dentes, viennent les premiers terrains tertiaires he qui se montrent bien surtout dans le flanc mérid vallée de l'Adour; ce sont des marnes brunâtr verdâtres et à petits nodules calcaires, dont M. abstraction complète, mais qui n'en forment pa puissante assise possédant tous les caractères d'eau douce de l'Armagnac, et qui joue un rôle dans tout le pays au S. de l'Adour, jusqu'au G

Le falun de Saint-Paul, assez développé encore été rencontré que sur un point à l'E. de Hauriard, au S. de Poyartin; ce sont des molasses grises renfermant le Scutella subreques autres fossiles aussi caractéristiques.

L'assise du falun à Cardita Jouanneti, ti les bords du Luy, à Haut-Narrosse, Sort et montrer sur une très-grande épaisseur deux kilomètres au S.-O. de Montfort, or marne assez peu fossilifère et du moellon à l'état rudimentaire au S. et au S.-E. de de Saint-Geours-d'Auribat, sur la route de Montsort à Tartas.

Ensin, toute cette partie de la Chalosse est couronnée par les sables jaunes plus ou moins ferrugineux qui ont une épaisseur souvent fort considérable, et dont les éboulis, joints à ceux du diluvium à petits cailloux de quartz, masquent trop souvent les affleurements des terrains sous-jacents.

Dans la dépression située entre le tuc de Saumon et le plateau de Gamarde, surtout dans la commune de Louer, au débouché de la vallée du Louts dans celle de l'Adour, le dépôt sableux, de couleur blanche, est semblable à celui de la Lande aux alentours de Pontonx; mais il renferme une grande quantité de blocs arrondis d'un grès un peu grossier, blanchâtre, qui est exploité pour le pavage, principalement aux alentours des bains de Bulcheron; ils sont certainement de même âge que ceux de Moustey, dans le canton de Pissos.

Au point de vue orographique, la seconde partie est très simple; elle forme, entre le Luy, au N., et le Gave de Pau, au S., un plateau très découpé, dont la plus grande largeur est entre Dax et l'eyrehorade, et qui est allongé de l'O.-N.-O. à l'E.-S.-E., d'Orist à Ossages; il se poursuit dans les Basses-Pyrénées par Arthez jusqu'à Beyrie, non loin de Lescar. Ce plateau va en s'élevant graduellement d'Orist vers l'E.-S.-E.; dans la partie occidentale, il n'atteint que 100^m d'altitude à l'E. d'Orist et au N.-O. de Pouillon, et 124^m au N. de Peyrehorade; dans la partie orientale, il atteint 132^m à Thil et 147^m au S.-E. d'Ossages; mais son prolongement, dans les Basses-Pyrénées, atteint 266^m près de sa terminaison à Bougarber. Quant au Gave de Pau, dont le confluent avec l'Adour est à 3^m d'altitude seulement, sa plaine, toujours basse, s'élève à 23^m à Saint-Cricq, à la limite du département, et à 138^m à Siros, au S. de Beyrie et de Bougarber.



L'ophite, entre l'Adour et le Luy, existe sous les argiles bigarrées exploitées au tuc des marnières, au N.-O. de Tercis; il forme, à Dax, le Pouy d'Eauze, ainsi qu'une petite protubérance près de Saint-Vincent-de-Xaintes, et il apparaît encore devant Yzosse, sur la route de Dax à Montfort.

Au S. du Luy, l'ophite forme, à l'état grenu, le massif qui porte Saint-Pandelon, et à l'état presque compacte, le Pouy d'Arzet, au S.-E. Le Pouy de Montpeyroux le présente à l'état compacte au Cap et grenu aux Bernets.

Le terrain crétacé forme plusieurs bandes, autant qu'il a été possible d'en juger jusqu'à présent. La première, à partir du N., supporte Dax; les parties apparentes sont les argiles bigarrées de la base du Pouy d'Eauze et la dolomie de l'allée des Baignots : un sondage dans le fossé à l'E. de la ville a fait retrouver les argiles bigarrées, mais renfermant un dépôt épais de sel gemme.

Une seconde bande est celle de Tercis et du Pouy de Montpeyroux, la plus complète de toutes. L'assise la plus inférieure perce près du pont de Vimport, sur l'Adour; c'est un calcaire compacte brunâtre, exploité pour les routes, dont quelques bancs, mêlés de marne, renferment des fossiles qui paraissent néocomiens; ils pointent encore sur la rive opposée de l'Adour, le long du chemin de fer, à l'E. de Rivière. C'est peut-être à cette assise qu'il faut rapporter le calcaire brun plus ou moins dolomitique, sans fossiles, exploité pour le même usage à la carrière du Hour, à la base du Pouy d'Arzet.

Par dessus, vient l'assise des argiles vertes et lie de vin, avec lits de conglomérat ophitique, au tuc des marnières, comme à la carrière du Hour. Elle se retrouve à Campagne et au S. de Saugnac. Le gypse y est commun au S. du Pouy d'Arzet, et c'est dans un élargissement, qu'au N. du Montpeyroux sont exploités ceux du Haou et de Papelèbe. Au S.

AVIS

L'Académie n'accepte aucune solidarité relati opinions émises dans le Recueil de ses Actes.

coteau de Gascon. Au S. de la bande, on les trouve surtout à Narcous, au N.-O. de Heugas. Au S. de la protubérance crétacée de Saint-Lon et de Belus, elles apparaissent près de l'Adour, à Pithiou et Avrotgé, au S. de Pey.

L'étage à Serpula spirulara et grandes nummulites paraît au N. de la crête, près de Mées, sur la rive droite de l'Adour, et au S., près l'église de Rivière. Au S. du Luy, il forme le coteau qui va de Siest à Heugas, Narcous, Lescoumères, et occupe tout le pays situé à l'O. de la route de Dax à l'eyrehorade, jusqu'à la crête crayeuse de Saint-Lon, qu'il prolonge à l'O., à Barracq; de là, passant au dessous du bas plateau de Pey, il se remontre aux tuileries de l'ort-Neuf. Il forme à lui seul ensuite le massif de l'eyrehorade, limité au S. par la plaine du Gave, et au N. par une ligne passant par la tuilerie, Pourtau, Bourdeou et son ruisseau.

Le falun et les calcaires à Natica crassatina se montrent extérieurement à Lesperon, au N.-E. de Tercis, et au S. du Luy, sur le chemin de Siest à Port-Carrère. Mais c'est surtout dans la moitié occidentale de la commune de Gaas qu'ils sont bien développés et exploités dans les vallons et coteaux qui limitent le ruisseau de Jouanin, sur une longueur de 5 à 6 kilomètres; ils reparaissent cependant à l'O. de la route de Peyrehorade, à Larradé et au N. de Cagnotte. Ce terrain ne se montre pas au S. du massif nummulitique; il en remplit seulement une dépression intérieure, probablement reliée, par dessous la plaine de l'ont-Long, à celle dans laquelle il a été déposé à Lahosse et Lourquen, au delà de Montfort.

Le falun de Saint-Paul est connu seulement au N. du massif crétacéo-nummulitique, soit d'Abesse à Saint-Paul et Cabanes, sur la rive droite de l'Adour; soit au dessous de la plaine de Pont-Long, à Arreyert et Lahouze, à l'E. de Mimbaste, et au moulin de Coustillon, au S.-O. d'Ozourt.

Meteranee(b) Myho(t N-10 ±≥ 7 ::33

RÉSULTATS DES EXCURSIONS

FAITES DANS LA PARTIE OCCIDENTALE DU DÉPARTEMENT DES LANDES POUR LA CARTE GÉOLOGIQUE, EN 1864 ET 1865

PAR V. RAULIN.

La partie du département située au S. de l'Adour, que l'or peut désigner sous le nom général de Chalosse, est dans l'arrondissement de Dax, divisée en trois parties bien distinctes: 1° La portion de la Chalosse propre, qui forme le canton de Montfort, et qui est limitée au S. par la grande dépression qui continue jusqu'à Dax, par Pomarèz, la plaine de Pont-Long de Pau; 2° le pays qui s'étend de cette plaine et de l'Adour au Gave de Pau, et qui comprend la partie méridionale du canton de Dax, celui de Pouillon et la plus grande partie de celui de Peyrehorade; 3° enfin, la petite portion située au S. du Gave de Pau, comprenant la crête de Saint-Cricq et de Sorde, au N. du Gave d'Oloron, et celle d'Œyregave et de Hastingues, au S. de cette même rivière.

C'est la seconde et la troisième partie qui ont été l'objet principal de mes études en 1864; mais je dois commencer l'esquisse géologique qui va être donnée par la première, explorée seulement en 1865.

Au point de vue orographique, la portion de la Chalosse propre, comprise dans l'arrondissement de Dax, forme, entre l'Adour, au N., et le Luy, au S., un plateau très découpé,

SUITE DE LA NOTE DE M. RAULIN.

- 1º Aperçu de l'avant-projet de M. A. Duronchez, pour la création d'un sol fertile à la surface des Landes de Gascogne.
- Les Landes de Gascogne, dit l'auteur, sont une vaste contrée à peu près stérile aujourd'hui, sur laquelle ont échoué tous les essais d'amélioration agricole tentés dans ces dernières années, et qu'il nous paraîtrait pourtant on ne peut plus facile d'amener, en très peu de temps, à un degré exceptionnel de fertilité.
- » Des moyens énergiques ont été employés pour assainir le sol par l'ouverture de fossés et de canaux de desséchement, et pour généraliser les semis de pins, destinés à faire, d'ici à peu d'années, de cette immense région une vaste forêt d'arbres résineux, végétation triste et rabougrie, attestant le défaite de l'homme aux prises avec la nature, rappelant p ses immenses solitudes, au centre de nos plus riches proves, comme un souvenir des steppes désolées de pays en à demi-barbares.
- C'est contre cette décision, prise à regret, person l'ignore, que nous venons protester, en démontrant le bilité pratique de superposer à ce sol infertile un sol éminemment fécond, propre à toutes les cultur prenant tous les amendements minéraux qu'on pour dans telle proportion et sur telle épaisseur qu'on
- > Le terrain des Landes, en dépit du haut pri: des résines, est aujourd'hui le plus pauvre, le plus France, et nous affirmons qu'il peut en devenir l
- » La lente désagrégation des montagnes torrents est une source toujours nouvelle de quelque faible parti que nous sachions en t n'en est pas moins la principale ou, pour m'

cause de la fécondité prodigieuse de certaines vallées, dont elle fertilise et renouvelle sans cesse le sol.

- » Les fleuves les plus riches en limons en contiennent à peine 1 ou 2 millièmes de leur volume en temps de crue, et en sont totalement dépourvus pendant la majeure partie de l'année. Par le fait même de la grande masse dans laquelle ils sont disséminés, ces limons fécondants ne pourront jamais, quoi qu'on fasse, être que très incomplètement utilisés; la majeure partie continuera de se rendre à la mer, sans profit pour personne.
- Dessant de nous borner à l'amélioration, à l'extension des terres végétales déjà formées, par un meilleur aménagement des limons amenés par les fleuves, nous en sommes venu à nous demander s'il ne serait pas possible de réaliser artificiellement ce que la nature opère chaque jour sous nos yeux, en créant des alluvions artificielles, faites de toutes pièces, produites par l'action mécanique des torrents si nombreux dans nos montagnes, et qui, réunies dans des canaux spéciaux, iraient porter la richesse et la fertilité sur tous les points de notre territoire.
- Rien n'était donc plus naturel que de se demander s'il ne serait pas possible de réaliser, sur une bien plus petite échelle quant à la masse des eaux, mais avec une bien plus grande intensité d'action quant à la quantité des matières entraînées, le phénomène naturel qui produit les alluvions végétales. Les travaux à faire dans ce but doivent nécessairement comprendre quatre opérations distinctes, autant que possible produites par l'action mécanique des eaux courantes, qui sont : la désagrégation des masses minérales, leur trituration et leur mélange, leur transport au lieu d'emploi, enfin leur distribution sur tous les points que l'on veut féconder.
- » Il n'est certainement pas un département dans lequel les canaux de colmatage artificiels ne soient appelés, avec le

temps, à doubler ou tripler la richesse du sol. Nous pouvons, à cet égard, poser comme un principe, comme un axiome de géologie agricole évident à nos yeux, que sur toute la surface d'un bassin, quel qu'il soit, pourvu que la vallée principale ait son origine dans un noyau montagneux suffisamment développé, il sera toujours possible d'uniformiser la fécondité du sol, en distribuant des terres végétales sur les contrées qui en manquent, en modifiant les conditions physiques et la composition minéralogique de celles qui existent déjà.

- La masse du nouveau sol, le compost, sera naturellement fournie par les collines argileuses qui forment le faite des bassins de la Garonne et de l'Océan. Ce faite se rattache, par son extrémité supérieure, au plateau de Lannemezan vaste formation argileuse, désert d'une autre nature, ma tout aussi stérile que celui des Landes, resserré entre deux rivières de l'Arros et de la Neste...
- Il nous a suffi, pour une étude sommaire, d'avo connu, en consultant la carte d'état-major, que la lig faite présente la possibilité d'établir un plan incliné ce depuis le fond de la vallée du Bouès, à la cote 420°, ilittoral de l'Océan, en suivant la direction des de principaux de la région des Landes; de nous êt par une exploration locale, que l'on rencontrait partout de vastes plateaux à pentes régulières, l'ouverture de la cuvette d'un canal, à part le n ne nécessiterait que des terrassements sans imp
- Dus hautes montagnes des Pyrénées, aboutitannées déjà, à la cote 600™, sur le plateau
- > Le canal n'aboutit, il est vrai, pour la Baïse-de-derrière; il faudrait, dans no

longer de 12 kilomètres environ, jusque sur la ligne du fatte principal séparant le Bouès, affluent extrême de l'Adour, du Lison, affluent de la Baïse, au delà du village de Bernadets. En ce point, le coteau argileux qui forme le faîte a une hauteur de 60 à 80^m environ, son sommet se trouvant à la cote 500^m, et le fond de la vallée à la cote 420^m; son épaisseur est d'ailleurs de 7 à 800^m. C'est ce coteau de la rive droite du Bouès, et au besoin, si on le trouvait préférable, celui de la rive gauche, qui devrait nous fournir la masse argileuse destinée à former la base du nouveau sol des Landes. Quelques jets d'eau puissants en amèneront le prompt éboulement, sans qu'il soit même nécessaire d'employer à cet effet l'énorme force motrice que la dérivation de la Neste peut nous fournir. 1 ou 2 mètres cubes par seconde, convenablement dirigés, sous une pression de 80^m, suffiront et au delà; et quant au reste des eaux, on n'aura qu'à les laisser couler du haut du coteau, en simple chute, sur les terrains éboulés, pour qu'elles se chargent en quantité aussi abondante qu'on le voudra de terres argileuses.

- » Les terres ainsi entraînées se délayeraient d'elles-mêmes en très peu de temps dans le courant; toutefois, pour rendre leur trituration plus complète et broyer au besoin les quelques galets qui pourraient s'être introduits dans le canal, nous proposerons de lui donner, sur les 10 premiers kilomètres, une pente exceptionnelle qui pourra être, en moyenne, de 5^m par kilomètre. Sur cette longueur, le canal devra être solidement péreyé et pavé en maçonnerie, avec une épaisseur de 0^m30 environ.
- Le canal de trituration, partant de la cote 420^m, se terminera à la côte 370^m, à la rencontre de la route d'Auch à Tarbes, près du village de Vidoux. A partir de ce point, le canal d'amenée, conservant toujours sa section première, sera tracé en pente régulièrement décroissante, suivant le

flanc ou le sommet de l'étroite ligne des coteaux qui forment le faite, jusqu'au point de bifurcation des deux faites principaux de la région des Landes, un peu en amont de Captieux, à la cote 132. La distance entre Vidoux et Captieux étant de 120 kilomètres, la pente moyenne par kilomètre atteindra 2, et donnera une vitesse largement suffisante pour entrainer une masse énorme de limon.

- se diviser en deux branches secondaires de premier ordre, dont l'une se continuerait vers Lesparre et la pointe de Grave; l'autre, entre la Midouze et la Leyre, se continuera sur une longueur de 75 kilomètres jusqu'à la rencontre de la ligne de Bayonne à Bordeaux. Sur cette artère principale seront embranchés les canaux de second ordre, dans direction de tous les faites secondaires, tant sur les verse de la Midouze que sur ceux de la Leyre. Resterait enfir faire la distribution définitive des canaux de troisième c établis en remblai sur le sol de la lande, qui, s'embrar sur les canaux de second ordre, pourraient être établisement à 1,000 les uns des autres.
- Nau prix très modique de 40 à 60 fr. l'hectare l'étendue du périmètre que l'on voudra embrasser possible de recouvrir, dans un délai de soixante ar la surface totale des Landes, comprenant 1,200,0 d'une couche de limons argileux de 0m10 d'ér mélangés avec une quantité à peu près égale d'constituerait une terre végétale suffisammer d'excellentes conditions physiques, à la fois sistante, reposant d'ailleurs sur l'ancien devenu le meilleur sous-sol qu'on puisse dé
- » La chaux étant, nous le croyons du r dans les terres argileuses, que nous pou en abondance et à si bas prix, nous ave

des moyens d'y suppléer en joignant, avant tout, cet élément essentiel de fertilité à nos alluvions artificielles. Pour retrouver le calcaire en abondance à une hauteur suffisante, il faut remonter au dessus du plateau de Lannemezan, où il se montre en grandes masses compactes de marbres saccharoïdes formant le premier gradin des Pyrénées.

- Serait-on réduit à la ressource de ces calcaires, qu'il ne faudrait pas, malgré leur dureté, s'exagérer la difficulté. Il ne s'agit pas, en effet, d'en tirer la masse totale du nouveau sol, mais de lui emprunter un élément de fertilisation qui serait, croyons-nous, en proportion largement suffisante s'il constituait le centième du volume total.
- ➤ Une nouvelle prise d'eau faite sur la Neste, vers Arreau, à la cote 700^m, pourrait amener 1 mètre cube d'eau par seconde, en amont du plateau de Lannemezan, près La Bastide, au point où les calcaires commencent à surgir. A partir de ce point, ce canal d'amenée se continuerait par une rigole à très grande pente, muraillée et pavée, qui, traversant le plateau de Lannemezan sur la plus grande longueur, viendrait déboucher dans le canal principal de colmatage, à son origine dans le Bouès.
- Dans ce nouveau canal broyeur, ayant de 8 à 10^m de pente par kilomètre, il suffirait de projeter tous les jours, à l'état de moellons pouvant être aisément entraînés par les eaux animées d'une excessive vitesse, 5 à 600 mètres cubes de calcaire qui, très certainement, seraient entièrement triturés et réduits en boue impalpable bien avant d'avoir atteint la moitié du parcours.
- Nous basant sur les probabilités les plus raisonnables, sur l'expérience que nous avons personnellement d'ouvrages analogues, nous avons admis que, pour une dépense première de 11 millions et des frais annuels qui ne dépasseraient pas 1,100,000 fr., y compris l'intérêt de ce premier capital, on

pourrait amener tous les ans, à l'état de parfaite culture, 20,000 hectares de terrains qui, presque sans valeur aujour-d'hui, vaudraient, après l'opération, les meilleures terres de la Flandre ou de la Normandie, soit de 8 à 10,000 fr. l'hectare, ce qui représente un produit annuel de 160 à 200 millions. »

Tel est l'exposé rapide, par M. Duponchel lui-même, de son Arant-projet pour la création d'un sol sertile à la surface des Landes de Gascogne. J'ajouterai seulement un renseignement qu'il a omis : c'est que la superficie des Landes améliorables étant estimée à 1,200,000 hectares (12,000 kilumètres carrés), la surface qui fournirait les matières argileuses pourrait être restreinte à la 7 ou 8 centième partic, c'est à dire à environ 20 kilomètres carrés. En effet, une couche de 0^m10 ne représenterait que 1 kilomètre cube 2, qui serait obtenu très facilement et à peu de frais relativement, en dénudant une surface, soit de 12 kilomètres carré sur une hauteur de 100^m, soit de 24 kilomètres carrés / une hauteur de 50^m seulement; et l'on a vu que les cot du Bouès s'élèvent de 70 à 80° au-dessus du point de l' du canal de décharge. La surface destinée à être enle cultures dans la partie supérieure de la vallée du Boi serait donc qu'une très petite fraction de celle qu' procurerait dans la plaine.

En résumé, autant tout projet de modification ture d'un sol arable par l'apport d'amendements véhicules roulants est impraticable à cause du pritoujours énorme, autant l'idée neuve et hardie c'entel d'utiliser les forces naturelles au transport d'me semble féconde et digne, au plus haut d'attention publique, et d'être examinée à fond teurs d'abord pour les résultats qu'elle proingénieurs ensuite pour la possibilité de sa

2º Sur les Sondages artésiens des Landes.

Plusieurs grands propriétaires ayant le désir d'entreprendre des recherches d'eau jaillissante dans la partie occidentale de l'arrondissement de Dax, je crois utile d'énoncer les conditions dans lesquelles se trouve le département des Landes.

La grande plaine du S.-O. de la France, comprise entre les montagnes de la Vendée, du Limousin et du Rouergue, du N. à l'E., et les Pyrénées au S., ne se trouve pas dans des conditions aussi favorables que la plaine septentrionale de la France, sous le rapport de la composition et de la disposition des assiscs du sol. Les terrains tertiaires ne paraissent pas renfermer de nappe d'eau importante dans leur intérieur; et leur épaisseur est telle, que, dans la plupart des points où des sondages ont été entrepris, on s'est arrêté avant d'être arrivé à leur partie inférieure, et sans avoir obtenu les résultats cherchés. C'est ce qui est arrivé notamment à Beychevelle en Médoc, à 98^m; à Peujard, près Saint-André-de-Cubzac, à 129^m; à Bordeaux, à 181^m; à Agen, à 118^m; à Toulouse, à 134^m; à Liposthey, à 108^m. Il est cependant à présumer que si chacun de ces sondages avait été poussé un peu plus profondément, ils auraient atteint des nappes d'eau abondantes, probablement jaillissantes, qui doivent exister à peu de hauteur au-dessus des terrains crétacés, dont la stratissication ne présente que des relèvements à pentes douces, non susceptibles de rompre la continuité des nappes aqueuses. Un de ces relèvements a été découvert il y a près de vingt-cinq ans à Villagrain, au S. de Bordeaux; et, il y a trois ans, j'en ai fait connaître un autre, situé dans la partie centrale des Landes, autour de Saint-Justin et de Roquefort, dont les effets se font certainement sentir souterrainement jusqu'à la ligne du chemin de fer de Bayonne, et dont M. Jacquot a

tenu grand compte dans le travail qu'il a fait à propos du sondage qui vient d'être entrepris à Solférino.

Les parties de la grande plaine du S.-O. qui avoisinent les l'yrenées sont dans des conditions bien plus défavorables. Dans le département des Landes en particulier, au S. de l'Adour (d'Aire à Saubusse) et de la dépression qui renferme l'ancien étang d'Orx, les terrains tertiaires sont moins épais il est vrai que dans la partie centrale; mais les terrains crétacés sous-jacents sont tellement bouleversés, qu'il est impossible d'y concevoir des nappes d'eau continues. En effet, à Audignon, près Saint-Sever; à Tercis, à Biaudos, etc., les banes plongent de 50 à 80°, tantôt dans un sens, tantôt dans le sens opposé. Le terrain tertiaire inférieur, caractérisé par les nummulites, participe lui-même à ces bouleversements, et partout dans les cantons de Montfort, Dax, Pouillon, Peyrehorade, Saint-Vincent et Saint-Martin, les assises plongent de 20 à 40° dans des sens souvent opposés. Si l'eau se rencontre souterrainement en abondance dans la Chalosse et dans son prolongement occidental jusqu'à Bayonne, ce ne peut être que sous forme d'amas isolés, placés à des hauteurs variables, et impuissants à venir se déverser à la surface par un trou de sonde, par suite de l'absence de continuité régulière avec des nappes dont le point de départ serait à des élévations plus grandes au-dessus du niveau de la mer. On eviterait je crois de grandes déceptions si, dans toute cette region, on se hornait à sonder jusqu'à une profondeur de & à 10°, suffisante pour atteindre les amas d'eau placés dan les parties inférieures du terrain tertiaire horizontal, près la jonction des terrains crétacés ou à nummulites, plu ouns fortement inclinés. Ces amas d'eau rendraient 🔻 blement à peu près intarissables les puits plus ou profonds qu'ils alimenteraient.

DE

L'AMOUR DU SOL NATAL

PAR M. SORBIER

Premier Président de la Cour Impériale d'Agen, Membre correspondant.

Ovide, exilé chez les Scythes, écrivait à son ami Rufin:

- « La terre natale a je ne sais quels charmes qui nous
- » enchaînent, et ne nous permettent pas d'en perdre le sou-
- > venir (1). >

Qui n'a répété mille fois en sa vie ce vers si connu de Voltaire :

A tous les cœurs bien nés que la patrie est chère!

et cet autre vers :

Plus je vis l'étranger, plus j'aimai ma patrie (2,?

Nous avons au fond du cœur (ce que les latins appelaient charitas patrii soli) un penchant instinctif pour le sol qui nous a vus naître, où nous avons essayé nos premiers pas, pour les lieux auxquels sont associés tous les souvenirs de nos jeunes années, et qui nous rappellent les impressions les

(1) Nescio qua natale solum dulcedine cunctos Ducit, et immemores non sinit esse sui.

(Lib. I, Epist. III.)

(2) Debelloy.

rus vives et les plus douces. Partie suave et délicate, qui se detache de l'âme, pour embrasser, à une époque déjà lointaine, de êtres et les objets que nous y avons rencontrés, et que nous avons aimés. Le souvenir est une seconde vie dans la væ: il a son prisme comme l'espérance, c'est l'éloignement.

li est bon que les hommes chérissent la terre où ils sont nès, où ils habitent ensemble, qu'ils la regardent comme une mere, et une nourrice commune. Ils s'y attachent, et ils se sentent liés par quelque chose de fort, lorsqu'ils songent, dit Bessuet, que la même terre qui les a portés et nourris étant vivants, les recevra en son sein quand ils seront morts. Il semble que leur dépouille mortelle y reposera plus tranquillement au milieu de leurs concitoyens. On lit dans Thucydide que Thémistocle, banni de son pays, ordonna, en mourant, à ses amis de porter ses restes dans l'Attique, au lieu de s' naissance, pour les inhumer secrètement.

Tant que les Juis demeurèrent en pays étranger et éloigi de leur patrie, ils ne cessaient de pleurer Sion, dont ils maient les ruines mêmes et les pierres dispersées. M' son aridité, la terre natale avait toute leur tendresse e' leur compassion. Ils ne pouvaient se résoudre à cha cantiques du Seigneur; les instruments dont l' faisait autrefois leur consolation et leur joie, rest pendus aux saules du rivage. O Jérusalem! disai jamais je puis t'oublier, puissé-je m'oublier moi-u

Dans les chœurs d'Esther, Racine a exprimé le en accents inimitables.

L'Odyssée parle d'une manière toucliante d'Ulysse pour sa chère et pauvre Ithaque

- » d'Ithaque, dit le héros d'Homère; Ithaqu
- » plus petite au milieu des iles qui l'entou

⁽¹⁾ Ps. CXXXVI, vers. 7 et 8.

- » âpre, mais elle nourrit une brave jeunesse, et je ne connais
- » rien de plus doux que la vue de ma patrie. Calypso m'a
- » retenu près d'elle, la perfide Circé me fit captif dans son
- » palais, et voulut m'avoir pour époux; mais jamais elles
- » n'ont pu persuader mon cœur. Un homme n'a rien de plus
- » cher que son pays et ses parents, lors même que loin
- » d'eux, sur la terre étrangère, il habiterait la plus riche
- » demeure. »

Homère retrace aussi avec amour les mœurs de l'Ionie qui le vit naître, et le cygne de Mantoue se rappelle toujours cet Argos où il passa sa jeunesse. Le vers présent à toutes les mémoires:

..... et dulces moriens reminiscitur Argos,

est l'un des plus admirés de l'*Enéide*, parce qu'il caractérise le mieux l'âme sensible de Virgile.

L'amour du pays natal n'est pas dû aux charmes qu'il peut nous offrir; on dirait au contraire que plus le sol est âpre, plus le climat est rude, plus il a d'attraits pour nous. L'habitant de la plaine et des riants vallons, insipidement gais ou tristement riches, tient à son pays par de moins fortes attaches que l'habitant d'un sol à l'aspect sombre, sévère, dont la culture est ingrate et difficile; comme on voit souvent un père préférer l'enfant dont l'éducation lui a coûté le plus d'efforts et de sacrifices.

- Quoi de plus beau que Rome! disait Ovide; quoi de plus
- » affreux que les rivages des Scythes! pourtant le barbare
- » fuit Rome, pour accourir ici (1). »

Le poète épicurien s'étonnait de cette préférence grossière, et n'y voyait qu'une bizarrerie de la nature humaine. Châ-

(1) Quid melius Româ! Scythico quid littore pejus!

Hùc tamen ex illå barbarus urbe fugit!

teaubriand y voit un dessein très sage de la Providence. Si elle n'avait pas, par un aimant invincible, attaché l'homme au soi natal, même le moins propre à fixer ses pas, chacus se serait précipité vers les sônes tempérées, et aurait laissé le reste du globe désert.

Voyez l'Islande, où l'on est uniquement occupé à conquérie sa vie sur la nature : l'habitant de ces régions, dans quelque lieu que le sort l'ait jeté, n'oublie jamais son bor (maison du paysan islandais) et ses montagnes. Malgré les privations qu'il subit sans cesse, malgré les périls auxquels l'euposent la fureur des volcans, les tremblements de terre et la rigueur d'un climat de fer, il est toujours dominé par cetteespèce d'adage national : « L'Islande est la plus belle contrée qu'éclaire le soleil. » Lui ôter son pays, c'est larir la source de sa vie. On a vu des Islandais transportés dans nos grandes. villes d'Europe, y languir sous l'influence de la nostalgie, et mourir dans la plus profonde mélancolie lorsqu'ils ne pouvaient retourner sur leur terre natale. Tout le tuxe de notre civilisation, toutes les jouissances de la vie privée, les distractions qu'offrent nos capitales, étaient sans charmes pour eux. Il leur fallait la vue de leurs lacs, de leurs hautes falaises, les récits des temps passés par le chef de famille, pendant les longues soirées d'hiver, quand la tempête gronde sur le boer couvert de neige. On proposait à l'un de ces rudes insulaires de s'expatrier; il sit cette belle réponse : « Diraisje aux ossements de mes pères : levez-vous et suivez-moi dans une terre étrangère (1)? » Qui sait, auraient dit les anciens. si les ombres des morts peuvent accompagner partout les objets de leurs affections? Peut-être ne leur est-il permis d'errer qu'autour des lieux où leurs cendres reposent.

⁽¹⁾ Danton répondait à son tour à ceux qui lui conscillaient, pour sauver sa vie, de foir à l'étranger : « Fuir, est-ce qu'on emporte sa patrie à la semelle de ses souliers? »

Conduits en Danemark, des Groenlandais n'hésitèrent pas à s'échapper sur de fragiles canots, s'exposant ainsi à une mort presque certaine pour revoir leur pays, terre stérile et désolée où règnent des glaces éternelles. Tant il est vrai que c'est notre âme qui fait la nature belle, et non pas la nature qui fait notre cœur joyeux.

Cette langueur de l'âme, ce regret qu'on éprouve loin des siens, c'est ce qu'on appelle le mal du pays; mal indéfinis-sable qui ne peut se guérir que par le retour.

- « C'est ce vague besoin des lieux où l'on n'est pas,
- Ce souvenir qui tue, oui, cette flèvre lente
- » Qui fait rêver le ciel de la patrie absente. (1) »

Aucun peuple dans l'Europe moderne n'a porté plus loin que les Suisses ce patriotisme qui ne permet pas de trouver le bonheur loin du sol natal. Chez eux ce sentiment ne s'éteint jamais, et la plus légère circonstance le réveille avec une violence irrésistible. Même sous le beau ciel de Naples, l'habitant des rochers helvétiques, lorsqu'il abandonne ces lieux hérissés de frimas, sillonnés de torrents, regrette toujours ses lacs, ses précipices, ses montagnes; et si le fifre imprudent fait entendre ces airs si doux à son oreille, si chers à son cœur, il verse d'involontaires larmes; ses cascades, ses rochers, ses sites pittoresques s'offrent à sa pensée. Adieu gloire, drapeau, il vole à ses chalets, et ne s'arrête pas que son âme attendrie de loin n'ait vu ses monts et senti son pays natal. Il y a dans son air favori, le ranz des vaches, que les laitières chantent en allant à leurs pâturages, il y a dans ces simples accents, monotones et peu harmonieux en euxmêmes, un mélange d'expression plaintive et douloureuse, et d'apreté sauvage, dont l'effet extraordinaire suffisait pour entraîner à la désertion les soldats au service de l'étranger.

⁽¹⁾ Casimir Delavigne, dans Marino Faliero.

Non moins brave que le Suisse, l'Écossais déser drapeaux lorsque dans le lointain il entend le so pibrock de ses montagnes.

Tant qu'on habite son pays, on s'imagine que le sont indifférentes, que ces fenêtres, ces toits et ce vous sont rien, que ces murs vous sont étrange arbres sont les premiers venus, que ces maiso n'entre pas vous sont inutiles, que ces pavés où l ne sont que des pierres. Plus tard, dit un écrivain n'y est plus, on s'aperçoit que ces rues vous so que ces toits, ces fenètres et ces portes vous man ces murailles vous sont nécessaires, que ces arbre bien-aimés, que ces maisons où l'on n'entrait pas, e tous les jours, et qu'on a laissé de ses entrailles, d et de son cœur dans ces pavés. Tous ces lieux qu plus, qu'on ne reverra jamais peut-être, et dont l'image, prennent un charme douloureux, vous avec la mélancolie d'une apparition, et on les ain invoque tels qu'ils sont, tels qu'ils étaient, et l'on et l'on n'y veut rien changer, car on tient à la patrie comme au visage de sa mère.

Ce qui nous inspire, ce qui entretient l'ar natal, c'est l'habitude... cette habitude prise dai jours, qu'on a appelée une seconde nature. Un un vaisseau, tourmenté par les vagues et les t ce vaisseau comme un autre aime son village. L que mauvais traitements; là, il a grelotté de froi et la pluie; là, il a failli périr... Eli bien! condai à terre, offrez-lui une cabane sous l'ombrage i redemandera sa planche battue des flots, cet' par les vents et les orages, mais remplie pour

Les Français sont peut-être moins sujet peuples au mal du pays, parce que, dans les tuel, ils s'attachent à franciser tout ce qui les entoure. Ils emportent véritablement la patrie à la semelle de leurs souliers, et ils la rapportent non moins sidèlement.

Cependant, n'a-t-on pas vu, au temps de la Terreur, plusieurs émigrés, entraînés par l'amour du pays, rentrer en France, au risque de glisser dans le sang de leurs proches et de se heurter aux échafauds qui les attendaient?

La patrie est toujours chère, disait Napoléon I sur son rocher de l'Atlantique; Sainte-Hélène même pourrait l'être à ce prix. La Corse avait à ses yeux mille charmes; il en détaillait les grands traits, et il admirait la coupe hardie de sa structure physique. Tout y était meilleur, il vantait l'odeur du sol même; elle lui eût suffi pour la deviner les yeux fermés; il ne l'avait retrouvée nulle part (1).

En pays étranger, la vie du cœur s'arrête, le passé est tout, il n'y a désormais ni présent ni avenir. Le ciel n'est plus le ciel pour nous, si brillant qu'il soit; les orangers fleurissent sur cette terre, et les rayons du soleil la fécondent avec amour; l'air y est pur et embaumé; mais ce ne sont pas les arbres et les fleurs de mon pays; je n'y vois pas le peuplier qui me berçait sur sa cime dans la saison des nids, le verger dont je cueillais les fruits encore verts, rendus plus doux par le larcin. Des chants d'une harmonie céleste se font entendre dans le silence des nuits; mais ces sons mélodieux ne remuent aucune fibre de mon cœur.

Ce ruisseau a des bords variés et fleuris, il fait les détours les plus gracieux, mais son murmure ne dit rien à mon âme. Ce n'est pas le ruisseau dont mes jeux tyrannisaient les eaux comme moi vagabondes. Je vois des vieillards, de jeunes hommes qui se donnent, en s'abordant, les noms les plus tendres, qui paraissent n'avoir qu'une âme et qu'une

⁽¹⁾ Mémorial de Sainte-Hélène.

vie; mais aucun d'eux ne m'a caressé dans mon jeune age, ne m'a appelé ni son fils, ni son frère.

Qui me rendra le gazon où se joua mon ensance, l'arbre qui abrita ma jeunesse, les bluets que je cueillais dans le champ paternel, l'humble presbytère où je bégayai mes premières prières, le soyer où j'écoutais mes vieux parents? Voilà la terre où toute chose est un écho de nos pensées:

- « Jours charmants, quand je songe à vos heureux instants,
- Je pense remonter le fleuve de mes ans;
- » Et mon cœur enchanté sur sa rive sleurie,
- » Aspire encor l'air pur du matin de la vie. •

On dirait, en effet, qu'un air plus doux parfume ces rivages, que leur vue ranime nos sens, et nous fait reverdir et fleurir. Chaque arbre, chaque rocher, chaque bosquet, a so nom et son histoire. Tout m'y parle une langue aux accer les plus intimes; partout je m'y retrouve en entier; tout connaît. Objets inanimés, avez-vous donc une âme qui s'é che à notre âme et nous force à vous aimer (¹)? Que de venirs pour moi dans ce coin de terre! C'est là que l'ébaucha ma raison naissante; ici sans cesse, allant annt sur mes pas, je murmurais les vers de Virgile race, que je cherchais à graver dans ma mémoire. Pah! mon cœur bat de plaisir, je remportai ces prouronnes qui sont une récompense du passé et ragement pour l'avenir:

- « Beaux jours qu'une autre gloire et de plus grands
- Rappelaient à Villars, mais qu'ils n'effaçaient par (Delille.'

Voici le banc où souvent venaient s'asseoir mère. Que de précieux enseignements je re

(1) Lamartine.

cette allée de tilleuls, où je trouve encore tant de jouissances et de douces rêveries! O souvenirs! délicieuse pente qu'on voudrait descendre à l'infini, mélancolique entraînement à ce qui n'est plus, d'une ombre à une autre ombre! Chacune d'elles, de sa voix douce et mélodieuse, vous appelle et vous séduit. Non, l'influence de la terre natale n'est point une chimère accréditée par les poètes (1).

Mais ce qui m'attire vers le lieu de ma naissance et m'inspire de profondes réflexions, c'est que tous mes parents ont vécu là, et que là reposent leurs restes sacrés. Je vais souvent prier sur leurs tombes. Prier, n'est-ce pas croire, aimer, espérer? Celui par qui je suis, son image adorée, les lèvres dont j'ai tant reçu, tant appris, celle qui m'a conçu, le sein qui m'a nourri, les bras qui ne furent pour moi qu'un berceau de caresses, bien d'autres êtres chéris, sont ensevelis sous ces pierres, dans ces souterrains de la mort. Il m'est doux de penser qu'un jour je mêlerai mes cendres à leurs cendres; il me semble que dans cet état, comme dit un poète:

D'un somneil plus léger j'attendrai le réveil. •

Malheur à qui n'a pas la religion des tombeaux! Sans doute ils ne recèlent que notre enveloppe terrestre, et l'étincelle divine qui l'anima est ailleurs; sans doute ils montrent à nu le peu que nous sommes, et le tombeau est pour l'homme, ici-bas, la fin de toutes choses; mais le cri de l'espérance sort du fond du sépulcre; il nous dit que tout n'est pas éteint en ceux qu'il renferme, et que nos restes mortels euxmêmes doivent revivre un jour. On pleure sur ces pierres sépulcrales, mais elles nous inspirent de sérieuses et utiles pensées; elles élèvent notre cœur vers le ciel, nous font voir

⁽¹) De Guérin.

Dieu ouvrant ses bras aux âmes qui ont eu soi en lui, qui n'ont jamais désespéré de sa bonté et de sa miséricorde.

Ne passons pas de trop longues années sans revoir le pays natal, autrement le retour est souvent plein d'amertume et de désenchantements. Plus de maison paternelle, elle est tombée en ruines. Le lierre recouvre tristement la porte et les murs qui s'écroulent; ou si elle est encore debout, un acheteur inconnu la possède, et habite ces toits où l'on n'entend aujourd'hui que la voix de l'étranger (1). Les tombes de nos pères ont subi les outrages du temps; on ne peut les reconnaître. Une génération presque entièrement nouvelle a succédé à l'ancienne; il ne nous reste qu'une parenté éloignée, comme ces racines qui demeurent dans le sol après le tronc coupé; de tout ce qui fut nous, hélas! presque rien n'est vivant; tous ceux qui nous étaient chers ont disparu; aucu ne répond plus à notre appel. « Je revins, dit un cont » indien, après bien des années, au lieu de mon enfance, » je m'écriai : les amis de ma jeunesse, où sont-ils? — » écho répondit : Où sont-ils? »

Alors, ne vaudrait-il pas mieux pouvoir tout oublier rappeler?

Non, il est préférable de souffrir, plutôt que d'eff souvenir des êtres que l'on a aimés; ce serait les per seconde fois. Il faut donc visiter souvent ses foyers ques, s'attacher à eux comme à de vieux amis q' sent nos habitudes, nos misères mêmes, et savent par car rien n'égale les charmes du pays natal, car n' roses ne sont si roses, et nulle part le duvet n' que là où nous avons dormi dans notre enfanc

(1) Ma maison me regarde et ne me connaît

PLAN

D'UNE

GÉOMÉTRIE NOUVELLE

OU RÉFORME DE L'ENSEIGNEMENT

DE LA GÉOMÉTRIE ÉLÉMENTAIRE

PAR M. VALAT.

Nous avons essayé dans un premier Mémoire de montrer l'utilité d'une géométrie fondée sur un principe connu sans doute, mais qui n'a pas été appliqué, du moins dans la science dont il est ici question. Et l'on en comprendra sans peine la raison, bien qu'elle ne nous ait point semblé justifier les répugnances que soulève notre tentative; nous n'avons garde de nous étonner ou de nous plaindre : il en fut, il en sera toujours ainsi d'une idée nouvelle, n'y aurait-il parmi les opposants que ceux qui sont fâchés de n'y avoir pas songé!

Du reste, les nombreuses critiques dont les Traités qui jouissent pour le moment d'une faveur marquée, sont l'objet incessant, et que semble justifier l'apparition de tant de Traités qui viennent grossir tous les ans la liste de nos livres classiques pour aller rejoindre leurs aînés on ne sait où, à moins que l'édition presque toute entière n'ait pas quitté le cabinet de l'auteur, la divergence même des jugements portés sur Euclide et Legendre, mais surtout la fidèle reproduc-

tion des qualités ou des défauts que l'on reproche à ces maîtres de la science, rendent notre critique superflue. Changerait-on si fréquemment? Chaque Traité n'aurait-il qu'un succès d'estime et une vogue passagère, si l'esprit était complètement satisfait? Les auteurs copient leurs devanciers en suivant la même voie, et croient avoir tout sait en modifiant, abrégeant ou simplifiant quelques démonstrations; et pourtant ce livre, fruit de tant de veilles, objet de tant d'espérances, fait bientôt place à un second, qui jouit de quelque estime peut-être un jour ou deux, pour disparaître devant un troisième qui subit à son tour le même sort; de manière que l'étude de la géométrie n'en est ni plus simple ni plus facile, ni plus satisfaisante. On se demande avec surprise pourquoi la science est stationnaire, malgré les ingénieuses découvertes des modernes, depuis Descartes jusqu'à nous. On a peine à admettre que nous en soyons encore à l'école d'Alexandrie.

Nous vantons, à bon droit, les progrès des arts, inséparables de ceux des sciences. Mais cessons de vanter la supériorité de nos travaux, en géométrie du moins; et comme les Anglais, les Allemands, que nous imitons parfois avec moins d'à-propos, tenons-nous-en aux éléments d'Euclide sans épuiser des contrefaçons d'une œuvre qu'on accepte ailleurs avec ses imperfections, mais aussi avec les qualités inhérentes à la méthode des anciens. Laissons là les découvertes du XVII^e siècle, celles de notre époque, et n'ayons plus d'autre maître que le géomètre d'Alexandrie; il suffira de le traduire fidèlement, en modifiant tout au plus quelques formes sophistiques dont notre langue française et nos habitudes repoussent la subtilité.

Nous avouerons d'ailleurs qu'il nous en coûte d'écarter nos premiers maîtres Euclide et Legendre; nous les avons aimés et nous les apprécions, soit qu'ils nous aient servi de guides, soit qu'ils possèdent d'éminentes qualités. Ce respect qu'ils nous inspirent et que nous nous défendrions vainement d'éprouver, doit-il cependant nous empêcher d'essayer une autre méthode que la leur, une méthode qu'ils adopteraient peut-être s'ils vivaient parmi nous, à notre époque, en faisant sans doute beaucoup mieux que nous et profitant de l'admirable génie qui les distingue? Pour être justes, nous n'attribuerons pas à la seule imitation des formes surannées la répugnance que manifeste la jeunesse de nos écoles pour la géoinétrie et les mathématiques. Il y aurait un long chapitre à faire sur les défauts de l'organisation des cours scientifiques de nos colléges; mais nous nous écarterions un peu trop de la question qui nous intéresse, et nous pensons qu'il est très utile d'y revenir.

En considérant ce qu'a de commode pour l'ordre, la clarté, comme pour la facilité des études géométriques, le principe que nous empruntons à l'analogie, qui rapproche les propriétés communes aux divers éléments de l'étendue, nous avons cru qu'il y aurait lieu d'en faire une application utile; déjà plusieurs géomètres, et surtout l'éminent auteur des Annales mathématiques, Gergonne, ont tiré parti du principe de dualité qui offre plus d'un point de ressemblance avec celui que nous employons; et cet exemple nous paraît suffire pour attester les avantages qui résulteraient de l'usage d'un principe plus large, que nous avons cru devoir désigner sous le nom de principe des analogues. On ne peut admettre la valeur du premier sans reconnaître l'importance et la valeur du second; il n'est pas inutile d'en caractériser la nature, pour régler et limiter les services que nous en attendons. L'analogie, qui est comme la base ou le plus faible degré de la méthode d'induction, si puissante dans le domaine des sciences d'observation, a mis sur la voie des grandes découvertes, on ne saurait le nier, quand il s'agit des

lois physiques ou naturelles; elle a également conduit à des résultats inattendus de la plus haute importance, en mécanique, en mathématiques pures. Newton, et avant lui Descartes, Pascal, nous en offrent plus d'un exemple. Lorsqu'une vérité se rencontre sur la route suivie par des intelligences supérieures, comme le furent Copernic, Képler, Galilée, ce n'est point le hasard qui l'a fait découvrir, c'est l'observation, l'analogie. Et si on doute d'abord, on est souvent convaincu bien avant qu'on ait trouvé la démonstration. Pourquoi rejetterions-nous le secours qu'elle a prêté à ces illustres chercheurs? Et parce qu'on parvient à s'en passer à force d'abstractions et de laborieuses combinaisons, faut-il dédaigner un mode d'investigation qui facilite l'étude, souvent l'intelligence, quelquefois même la découverte des propriétés intéressantes qui constituent la science? Toutefois, aux services incontestables que nous réclamons de cet utile auxiliaire, il est permis de joindre ceux que rendent d'autres auxiliaires fort connus et qu'on pourrait mieux diriger.

Les axiomes dont on se sert avec avantage et qu'on ne peut négliger, nous ont paru toujours trop nombreux, parfois insignifiants, souvent inutiles ou d'une évidence douteuse; il importe donc de les soumettre à une scrupuleuse analyse. Nous en dirons autant des définitions, qui, incomplètes ou inexactes, laissent l'édifice de la science sans défense contre les objections des esprits réfléchis et sagaces. Rien de plus essentiel que le choix de ces premiers matériaux; faibles et fragiles ou forts et puissants, ils font la chute ou le succès de l'œuvre.

En second lieu, un choix d'applications sous forme de problèmes variés, nous a toujours paru le moyen le plus sûr d'intéresser à l'étude et de faire apprécier le mérite des théories exposées. La physique, la mécanique, la chimie, l'astronomie, les arts industriels, nous offrent trop de sujets d'exercice pour que l'on doive craindre d'épuiser la matière. Il y aurait à redouter au contraire l'abus qu'on est tenté d'en faire, si l'on n'était en garde par la nature du sujet contre une abondance stérile. Faisons aussi sans hésiter un plus fréquent usage de l'arithmétique, que l'on voudrait bannir mal à propos de l'étude de la géométrie, sans recourir à l'algèbre, dont les formules sont toujours un épouvantail pour la jeunesse, autrement que pour confier à la mémoire des résultats que le langage ordinaire exprime péniblement.

Étendons le domaine de la science, lorsqu'il suffit de quelques idées pour ouvrir un champ vaste à la spéculation et conduire à des vérités fécondes en conséquences. C'est ainsi qu'on a introduit avec succès l'étude des propriétés les plus importantes des courbes du deuxième degré ou sections coniques; on pourrait faire quelque chose de plus en faveur de quelques notions d'une utilité pratique, en cosmographie ou en astronomie. Ensin, on ne saurait se montrer trop sévère sur les formes données à la démonstration; mésions-nous de la méthode d'exhaustion des anciens qu'il ne faut pas confondre avec la réduction à l'absurde dont il faut user avec réserve, bien que ce soit souvent le mode de raisonnement le plus simple et le plus court. La considération des séries à limites, présente les mêmes qualités et les mêmes dangers.

On nous demandera sans doute si nous devons admettre ou écarter l'idée de l'infini dans un Traité élémentaire de géométrie. Nous ferons observer d'abord, qu'on ne peut supprimer une conception que la nature même du sujet impose à l'esprit du géomètre; mais il est dangereux d'en faire la base d'une démonstration, car le raisonnement le plus simple en apparence perd de sa clarté au contact d'un élément aussi mystérieux; à cet égard, nous lui appliquerons ce que nous avons dit de l'analogie; il sera souvent utile de considérer des grandeurs successivement croissantes ou dé-

croissantes à l'infini, pour découvrir des vérités d'ordre; nous leur donnerons place, tout en les éca sitôt qu'elles nous auront montré le but, pour appa aide une forme d'argumentation plus saisissabliquelles difficultés elles présentent dans l'enseignen rieur, où ce mode de procéder plus prompt n'a mêmes inconvénients, pour qu'on ne doive pas s'introduire dans la partie élémentaire des math sans la plus absolue nécessité. C'est sûrement pour tifs que le postulatum d'Euclide est généralement à

Nous demandons la permission d'entrer dans détails propres à préciser nos vues sur les points de nous venons d'indiquer. Ils préviendront les équiv notre langage et celles de la langue scientifique ϵ que les Traités ordinairement se donnent peu le soi siper.

§ 1. — Des axiones

Toutes les vérités sont le fruit de l'expérience réflexion; toutes deux nous paraissent également née et nous les jugeons suffisantes dans l'ordre scientific l'une ait marché avant l'autre, ou qu'elles aient opé tanément, ce n'est point ce qui doit nous occuper elles s'imposent à l'esprit, qui n'a point recours au ment pour les accepter, et l'on dit alors qu'elles si évidence immédiate; tantôt elles subissent un cont ou moins sévère, à la suite duquel l'évidence se fait prit les admet parce qu'elles ont été rendues éviden raisonnement.

Les vérités du premier ordre, qui sont intuitives, te nom d'axiomes, et servent de base à des notions chées, que l'étude et la méditation nous font découun ordre d'idées déterminé; par leur généralité elle ain
ustre
sait
péles
ser

10-

ue de je, is-

la s, ue il-

e-1e 1s

ôt

sle

nt a-

18 iquent à un grand nombre de sciences et d'arts; parte servent de support, et, pour parler le langage technique deviennent principes. Quelques-unes de ces vérités caractère plus particulier, et dans ce cas sont spéc dans leur application à la fois plus restreinte, mai plus directe.

Les vérités du deuxième ordre, en très grand nomb l'objet d'un raisonnement nommé démonstration, qu tre en effet comment, du principe ou de l'axiome, l'en rive, de déduction en déduction, à la vérité qu'il s'agit d'

Le choix des axiomes est d'une extrême important pas au point de vue pratique, car l'expérience a biencidé de la valeur du principe et n'hésite pas à l'emplà le rejeter, mais au point de vue théorique, qui rien accepter d'autorité et demande le pourquoi de chose avant de chercher le comment. En outre, ces seront d'autant plus précieux qu'il y en aura moins, tiendra bien mieux le fil qui les unit aux vérités inque l'on cherche; en réduire le nombre, et par suite ceux dont on n'a pas besoin, c'est la première simpli à apporter dans l'étude d'une science.

Euclide propose douze axiomes, dont neuf sont d'u dence incontestable, et s'appliquent à toutes sortes de deurs ou de quantités; ils sont souvent consultés et em c'est le seul motif pour lequel on les fait figurer. Le

- 1° Deux grandeurs égales à une troisième sont entre elles.
- 2º 3º Deux grandeurs égales restent égales si ell également augmentées ou diminuées.
- 4° 5° Deux grandeurs inégales restent inégales, si augmente ou si on les diminue également.
- 6° 7° Deux grandeurs étant égales, il en est de me leur double ou de leur moitié.

8º Deux grandeurs qui se confondeut parfaitement sont égales.

9° Le tout est plus grand que sa partie.

De ces neuf axiomes conservons le huitième seulement qui s'applique plus spécialement à la géométrie, et devient le principe d'une démonstration, sans contredit la plus facile à saisir.

Les trois derniers ont plus d'importance et ne peuvent être adoptés légèrement; examinons-les avec attention.

10° Tous les angles droits sont égaux.

S'il s'agit de deux angles droits formés sur une droite, ce n'est plus un axiome, c'est une simple définition que l'on ne conteste pas; l'expérience en confirme l'exactitude. S'il s'agit d'angles tracés sur des figures différentes, c'est un théorème à démontrer, facile toutefois, qui ne doit pas être rangé parmi les axiomes. Nous écarterons donc l'axiome 10 d'Euclide.

11° Quand deux droites coupent une troisième droite de manière que la somme des angles intérieurs soit moindre que deux droits, les deux premières droites doivent se couper.

Ceci n'est pas davantage un axiome; il est devenu un postulatum célèbre sous l'une des formes suivantes :

- 1° Une perpendiculaire et une oblique tombant sur une droite se rencontreront si on les prolonge suffisamment.
- 2º D'un point donné sur un plan, on ne peut mener qu'une parallèle à une droite donnée.

Nous ne le rangerons donc pas parmi les axiomes, et nous essayons de le démontrer; par suite nous l'effaçons des postulatum, qu'il faudrait bannir des sciences exactes; ou s'il n'était pas possible de les écarter, du moins serait-il désirable qu'on les présentât sous le nom de faits ou données d'expérience.

12° Deux droites ne peuvent renfermer un espace, ce qui revient à dire qu'elles ne peuvent se couper qu'en un point;

ou en d'autres termes, entre deux points donnés on ne peut mener qu'une seule ligne droite.

L'expérience et la plus légère réflexion attestant l'évidence de cette proposition, nous l'adopterons également.

De compte fait, nous aurons donc deux axiomes fournis par Euclide; voyons s'il n'en est pas d'autres.

Legendre en présente cinq seulement.

Le premier et le deuxième ne sont autres que le premier et le neuvième d'Euclide; passons. Le quatrième et le cinquième sont aussi le douzième et le huitième du même.

Enfin, le troisième, applicable aux nombres comme aux formes géométriques, n'a rien de spécial, et peut être aisément sous-entendu, sauf à l'appliquer sans hésitation, quand il y aura lieu; « le tout est égal à la somme des parties dans » lesquelles il a été divisé. »

Aux deux axiomes que nous devons à nos maîtres, nous croyons utile d'ajouter les suivants : l'un, que nous empruntons à une dissertation remarquable de M. Houël, professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux, savoir :

- « Qu'une figure géométrique de forme invariable peut être » transportée dans une autre région de l'espace. »
- L'autre, que « d'un point à un autre, le plus court chemin » est la ligne droite. »

Nous croyons ces quatre axiomes nécessaires et suffisants.

§ II. — DEFINITION.

La définition a pour but de nous faire connaître le sens que nous attachons à un mot, et par suite les caractères qui distinguent la chose désignée par le mot employé, de tout ce qui n'est pas elle. C'est donc une reproduction aussi exacte que possible par la parole de l'objet inconnu, pour qu'il devienne connu de celui à qui on s'adresse.

Tantôt il suffira d'un ou deux traits frappants pour le rendre présent et reconnaissable; tantôt il faudra entrer dans tous les détails propres à dévoiler sa nature, chacun pouvant en particulier se retrouver dans plusieurs êtres, lorsque leur ensemble caractérise celui qu'on veut présenter. On sait quelles sont les difficultés des bonnes définitions, et l'on n'ignore pas qu'en mathématiques, et particulièrement en géométrie, on se pique de n'en donner que de rigoureuses, d'irréprochables, s'il est possible.

La difficulté que nous signalons est d'un autre ordre que celle qui s'attache aux axiomes; si l'objet défini existe réellement, nous avons des organes qui nous en signalent les propriétés, et des moyens d'exploration qui nous conduisent plus loin dans la connaissance que nous voulons acquérir; aussi n'est-ce pas en cela que nous serons embarrassés. Nous aurons une idée nette de l'objet, qu'il y aura encore une étude à faire des caractères sensibles et des propriétés cachées pour le désinir. Et c'est dans un tel choix que réside la difficulté. Lorsqu'il s'agit d'une abstraction ou d'un être de raison, nous avons sans doute plus de peine à l'observer; mais aussi avonsnous moins de recherches à faire pour exprimer l'idée que nous en devons avoir. Enfin, dans les êtres fictifs, dont nous voulons nous servir comme signes conventionnels d'une idée, nous restons maîtres du sens que nous devons donner aux mots qui les expriment. Aussi l'axiome n'a qu'une condition à remplir : celle de correspondre à l'évidence immédiate. La définition en a plusieurs et d'un ordre différent, selon la nature des objets définis. Leur nombre d'ailleurs ne saurait être limité ni réduit, puisqu'elles deviennent nécessaires en présence de toute individualité à considérer, ou même devant tout aspect nouveau de l'une des propriétés communes à plusieurs objets comparés.

Euclide, en commençant son célèbre Traité, pose trente-

cinq définitions avant d'aborder aucune démonstration; puis, devant chacun des livres suivants, il ne peut éviter d'en proposer de nouvelles, selon les besoins de la science; mais l'importance des premières, de celles qu'il a dû choisir avec un soin extrême pour servir de fondement, ne saurait être douteuse. Voilà pourquoi on a disputé longtemps et toujours sur la définition de la ligne droite, sur celle du plan, celle de l'angle, tandis qu'on s'arrête à peine un instant sur les définitions du cylindre, du cône, de la sphère, figures qui ont pourtant une toute autre importance pratique ou théorique.

Nous en citerons deux : celle de la ligne droite et celle du plan. Les deux sens par excellence qui nous fournissent la notion des formes et de l'étendue, ceux de la vue et du toucher, nous donnent l'idée de la plus courte distance qui sépare deux points peu éloignés l'un de l'autre, surtout quand nous pouvons nous transporter nous-mêmes de l'un à l'autre, car nous sentons instantanément qu'une déviation à droite ou à gauche nous éloigne de la direction que nous voulons prendre. Ces déviations changent sensiblement la vision du point auquel nous tendons, et si nous traçons sur le sol avec un bâton la trace des pas que nous avons faits, nous apercevrons encore mieux par l'irrégularité de la ligne, ici renslée à droite, là renflée à gauche, la différence de la ligne droite à toute autre ligne; en sorte que deux idées inséparables s'offrent à l'esprit, de par l'expérience d'abord, mais aussi de par la réflexion, savoir : 1° que la ligne droite est formée de parties similaires superposables, tandis que toute autre ligne a des parties dissemblables et non superposables; 2° que c'est le plus court chemin, puisque tout autre a des déviations qu'il faut nécessairement corriger par des déviations contraires.

Je désie l'esprit le plus sceptique de sentir et de penser autrement sur ces deux conceptions de la ligne droite; dès lors, je me mets peu en peine de son argumentation contre ma définition de la ligne droite, et je continue à m'entretenir avec des intelligences moins subtiles peut être, bien qu'assurément plus raisonnables.

Une dernière réflexion à ce sujet mettra sin à nos appréhensions, s'il en restait : le mouvement des corps se lie si bien à leur existence, que l'un nous paraît inséparable de l'autre; en conséquence, une droite sera parcourue par un corps se rendant de A à B, sans perdre un instant de vue le terme de son excursion. Or, il n'est personne qui ne sente que le premier pas décide de la direction normale que lui assigne le but qu'il veut atteindre; donc une seconde station, sournie par la première impulsion, a déterminé la droite tout aussi bien que la dernière.

Ces considérations et d'autres analogues ne sont pas sans valeur pour l'éclaircissement des vérités géométriques. Aucune science ne se lie mieux, en effet, avec le nombre et le mouvement, c'est à dire les deux éléments de grandeur et de direction qui constituent les diverses sortes d'étendue.

§ III. — DÉMONSTRATION.

Les démonstrations prennent des formes très variées dont il est mal aisé de donner les règles; bien que fort importantes pour la clarté ou la netteté de la pensée, ces formes n'en sont pas moins secondaires et subordonnées au principe ou ou à la méthode, qui ne saurait être que déductive si elle est indirecte, ou d'identité si elle est directe.

Ainsi, on démontre par l'identité que deux figures sont égales; et cette identité est rendue sensible par la superposition qui établit une coïncidence parfaite dans l'ensemble et les parties. La superposition elle-même peut avoir lieu par transport, ou par rabattement, ou par rotation.

On démontre par déduction, lorsque d'un axiome, vérité évidente ou d'une proposition donnée comme vraie, on en tire une seconde, puis une troisième, jusqu'à ce qu'on retrouve celle qu'il fallait établir. Ces deux modes sont les plus fréquents en géométrie; ils n'en est pas qui s'imposent aussi bien à l'esprit et satisfassent mieux à la raison.

Parmi les modes indirects de démonstration, le premier et le plus simple c'est celui où se prouve l'égalité de deux choses par l'impossibilité d'admettre les hypothèses contraires, savoir : que la première soit plus grande ou moindre que la deuxième.

Il en est une seconde également féconde, mais qu'il faut employer avec réserve : celle qui, fondée sur l'induction, conclut du particulier au général par la discussion complète de tous les caractères qui agrandissent indéfiniment le champ des applications particulières. La rigueur mathématique doit en interdire l'usage, en usant seulement de l'induction pour prévoir d'avance les résultats qu'il importe de justifier par un mode d'argumentation solide.

La méthode dont il est question, connue sous le nom de méthode d'exhaustion chez les anciens, n'y était admise que comme instrument de découverte; elle donnait la formule en attendant une démonstration rigoureuse à l'aide d'une réduction à l'absurde. Ainsi qu'on le trouve dans les premières éditions de Legendre, voici comment raisonnaient les deux maîtres que l'on prend ordinairement pour guides (sauf en cette occasion et dans les cas semblables):

Les cercles sont comparables à des polygones régubliers, d'un nombre infini de cotés infiniment petits; bils ont donc pour mesure la circonférence, multipliée par

- » la moitié du rayon. Cela trouvé, mais non admis à
- » la rigueur, on fait voir que cette expression, appliquée à
- » un cercle de rayon, ne peut convenir à un cercle de

» rayon plus grand ou plus petit que R, sans absurdité. » Cette forme, condamnée par plusieurs géomètres, a été abandonnée pour deux autres: l'une, sans doute plus simple, qui consiste à regarder le cercle comme un polygone régulier, en passant par tous les intermédiaires qui le séparent d'un polygone déterminé; l'autre, plus savante, qui consiste à établir sur la notion et les propriétés des limites la même proposition. On peut assirmer que ni l'une ni l'autre ne satisfont complètement l'esprit; la première, recourant à une conception délicate sur l'évanouissement des différences (quantités de plus en plus petites) qui existent entre l'élément droit du polygone et l'élément courbe du cercle; la deuxième, introduisant des considérations également délicates sur la formation des séries de grandeur décroissantes, leurs limites et le passage d'un terme de la série à la limite. Toutesois, ce dernier mode, généralement admis, a toutes les apparences de la rigueur géométrique ou tout au moins mathématique. Pour nous, moins sévère que la plupart des géomètres contemporains, nous ne condamnons pas la première appréciation, qui présente si bien tous les caractères de l'évidence intuitive, et néanmoins nous sommes d'avis que la deuxième forme est plus satisfaisante pour la raison, convaincu de la nécessité d'avoir recours à l'idée de l'infini et à celle de grandeur indéfiniment décroissante jusqu'à leur limite inférieure. Nous ajouterons tout à l'heure quelques réflexions sur cette question délicate.

§ IV. - DES POSTULATUM ET DES HYPOTHESES.

Nous avons peu d'éclaircissements à donner sur ces deux termes, qui n'offrent aucune difficulté réclle au point de vue qui nous intéresse.

Le postulatum ou la demande est une proposition qui,

sans être évidente, est considérée comme généralement vraie sans qu'on en donne une démonstration; si c'est un axiome, nous n'avons rien à demander, et le postulatum disparaît; si ce n'est pas un axiome, alors, ou bien l'expérience seule est invoquée à l'appui comme le serait la pesanteur à l'égard d'un corps matériel inconnu, bien que la pesanteur ne soit pas une loi nécessaire, mais simplement contingente et relative; ou bien rien ne saurait dispenser d'en désirer et par suite d'en rechercher une démonstration. Nous avons vu qu'Euclide en propose un sur les deux droites, l'une perpendiculaire, l'autre oblique sur une troisième, et nous l'admettrons, nous, comme une donnée constante de l'expérience, si notre démonstration ne paraît pas suffisante. Quelques auteurs proposent, en outre, deux postulatum : l'un sur la ligne droite, l'autre sur le plan; nous pensons qu'on peut les éviter également, en recourant, s'il le faut, à de simples faits d'expérience constatés, comme la pesanteur, le mouvement et la durée.

L'hypothèse se confond aussi avec la donnée, car il est impossible de poser une question entre des termes ou des grandeurs, en partie connues, en partie inconnues, sans admettre un état actuel, en quelque sorte statique, des éléments à combiner. Ainsi, sur un triangle-rectangle, toute proposition à démontrer supposera : 1° l'existence du triangle avec un angle droit; 2° des propriétés antérieurement démontrées sur cette même figure.

Ce seront autant d'échelons pour s'élever à la vérité nouvelle dont on ne s'est pas encore occupé : l'hypothèse est le plus souvent sous-entendue dans le théorème, à cause de l'enchaînement qui lie les diverses vérités géométriques les unes aux autres; elle devient nécessaire dans les problèmes pour fixer l'état de la question et distinguer les données des inconnues.

N V. - De l'Infini et des Quantités négatives en géométrie.

En réduisant la question à ses moindres termes, nous la trouvons encore assez vaste et surtout assez ardue pour ne l'aborder qu'avec hésitation; et si nous essayons d'en dire ce qu'il y a d'absolument nécessaire au point de vue géométrique, c'est que nous croyons qu'il est impossible de la passer sous silence, bien qu'il soit aisé de prévoir que nos explications ne seront ni complètes ni probablement satisfaisantes pour tous ceux qui nous feront l'honneur de les lire. Convenons d'abord d'un fait, c'est que la notion de l'infini surgit partout.

L'arithmétique s'efforce vainement de l'exclure; l'algèbre se croit obligée de lui faire une large place, et l'on sait que d'autres calculs en exigent un service de tous les instants. La géométrie n'échappe point à la loi commune, et doit compter avec elle, puisqu'elle a divers ordres de grandeur et de quantité qui supposent la notion de l'infini ou même en subissent l'influence. Cependant, il ne faut pas conclure qu'il soit bon d'en étendre l'usage et de la faire intervenir à tout moment. N'oublions pas que, placés au seuil de la science de grandeur, nous en étudions les premiers éléments.

lmitons donc la sage réserve de l'arithmétique, où l'on passe légèrement sur les deux ou trois théories qui ont d'étroites affinités avec l'intini : le calcul des fractions décimales périodiques, celui des racines par approximation, des progressions géométriques décroissantes et des logarithmes. On agit sagement de n'y point toucher, et d'ajourner des considérations mieux placées ailleurs. Il en sera de même en géométrie, bien qu'on ne puisse tout à fait les supprimer, alors qu'elles deviennent indispensables pour expliquer certains paradoxes ou les étranges mystères de l'étendue.

En effet, nous pouvons bien concevoir un nombre indésiniment croissant, mais nous n'avons aucune idée d'un nombre infini, et si nous le représentons comme un symbole, il n'est pas mieux connu pour cela. En géométrie les grandeurs infinies se réalisent et apparaissent sous des formes sensibles. Ainsi, une ligne droite, un plan, un angle, ont leur double aspect : ce sont, d'un côté, des quantités finies et limitées ; de l'autre, des grandeurs illimitées et infinies. Le plan n'est pas seulement cette portion de l'espace qui se peint sur le papier, sur le tableau ou dans notre horizon, c'est tout ce qu'il embrasse et contient dans ses deux dimensions prolongées au delà de toute limite assignable. Ainsi, quand deux droites se coupent en des points qui s'éloignent toujours de plus en plus à mesure qu'on accroît leur inclinaison sur une troisième, nous avons l'image d'un sommet que nous traçons ou imaginous tracé sur le plan; faites vos droites parallèles, et le point de rencontre sera à l'infini. Avant d'aller plus loin, essayons de nous faire une idée de cet intini. Toute grandeur qui ne peut être mesurée exactement ou approximativement, ne saurait être l'objet des mathématiques; il faut donc qu'elle soit finie, c'est à dire qu'elle ait des limites entre lesquelles on la conçoit nettement comprise. L'infini n'ayant pas de limites, n'est donc pas une grandeur appréciable, et ne prend place en géométrique que comme une conception pure sans réalité sensible, ni exactement, ni approximativement. Il importera, par conséquent, de le mettre hors de toute comparaison avec les grandeurs finies que nous représentons. On ne le confondra pas davantage avec l'indéfini ou l'indéterminé, qui a des limites, qui est fini par conséquent, bien qu'on ne puisse assigner ses limites.

De quel usage sera-t-il donc, l'infini? Tantôt il servira de réponse négative à une question qui n'a pas de solution, tantôt il fera mieux comprendre toute la portée d'une vérité, ne connaissant pas elle-même de bornes dans son universalité!...

La considération des infiniment petits accompagne souvent celle de l'infini; l'arithmétique peut bien les rencontrer dans quelques séries de valeurs décroissantes, elle ne les explique pas, ou les évite, sans se prononcer sur leur existence comme sur leur emploi; le bon sens ordinaire ne comprend pas ces prétendues quantités, et s'arrête à 0, limite de toute grandeur qui décroît continuellement. Elle n'admet pas les quantités négatives, pur symbole, dont l'algèbre et la géométrie tirent un habile parti, quoique à un point de vue qui n'a rien d'obscur et de mystérieux. Nous n'en ferons aucun usage comme argument logique, mais nous l'emploierons comme un auxiliaire, soit dans la recherche des vérités qu'on aurait de la peine à découvrir autrement, soit dans l'explication de plusieurs faits auxquels se lient naturellement les conceptions délicates.

Un géomètre du premier ordre, Cavalleri, dans sa méthode des indivisibles, d'autres après lui, ont envisagé la ligne comme une succession de points infiniment rapprochés sans se confondre, la surface comme un ensemble de lignes juxtaposées, enfin les volumes comme une série de surfaces; et certes nous avons vu que ces aspects de l'étendue facilitent souvent certaines déductions en abrégeant les raisonnements que l'on est obligé d'employer pour rendre les démonstrations rigoureuses; ils ne sauraient devenir une méthode géométrique; l'esprit n'admet pas des lignes douées d'une certaine largeur, quelque petite qu'elle soit, et les volumes ne seront jamais des composés de surfaces, comme un tout est formé à l'aide de ses parties. Les définitions cesseraient d'être exactes si l'on agissait avec cette tolérance; le principe d'homogénéité serait aussi atteint et annulé quand les divers éléments de l'étendue se confondraient ensemble. On peut déduire de la

considération des points, certaines vérités sur la ligne, comme d'autres vérités sur les surfaces des propriétés de la ligne, etc., on ne saurait admettre des lignes composées de points ou des surfaces composées de lignes sans largeur. Il est un autre principe tacitement admis et dont on n'a pas assez tiré parti : c'est le principe de continuité par lequel la ligne s'engendre par le mouvement d'un point, la surface par le mouvement de la ligne, et le volume par le mouvement de la surface; les arts nous y invitent par mille de leurs procédés, et la mécanique en fait la base fondamentale de ses lois. L'observation est loin de contredire cette conception, qui est éminemment rationnelle; sans en faire la base de la démonstration, la science gagnerait, nous en sommes persuadé, à l'introduire plus fréquemment pour faciliter l'intelligence d'un assez grand nombre de propositions pour lesquelles on a recours à des démonstrations indirectes et pénibles.

On a dit en algèbre, et parfois en arithmétique, qu'il y avait des grandeurs plus petites que 0, et l'on a comparé les quantités négatives aux dettes d'une personne, lorsqu'elles surpassent son actif. Une distance variable vaut 1, 2, 3, 4, etc., unités de longueur, si l'on s'avance d'un côté; mais elle devient nulle au point de départ; elle sera — 1, — 2, — 3 si l'on avance en sens contraire. Les difficultés qui naissent de l'emploi des nombres négatifs s'expliquent par la distinction du double rôle qu'ils jouent, comme grandeurs ordinaires et comme exprimant une direction, tantôt dans un sens, tantôt dans le sens opposé. Le symbole numérique n'a rien qui ne soit conforme aux théories de l'arithmétique usuelle; le symbole algébrique des signes — et — implique un nouvel ordre de conceptions dont on doit tenir compte en dehors et indépendamment du premier.

Au fond, il se présente dans l'emploi d'une notation ingénieuse, ce qui s'est présenté dans l'application que l'on fait en arithmétique des principes démontrés pour les nombres entiers aux opérations analogues pour les fractions; le plus souvent il n'en résulte aucun inconvénient, et ce que l'on a demontré à l'égard des premiers vient s'appliquer aux fractions; mais dans certains cas l'analogie cessant, ou devenant inexacte, les difficultés apparaissent; il faut alors avoir égard au caractère secondaire qui distingue les deux formes de grandeur; la notation des quantités littérales dont on fait usage en algèbre et en géométrie s'étend à des opérations que n'a pas prévues l'auteur du symbole. Ainsi, en posant A-B, on ne comprend pas sculement la soustraction ordinaire telle que 10-4, mais encore une soustraction à laquelle on n'avait pas songé, telle que 4-10, parce qu'elle est impossible. Ce passage du particulier au général a ses inconvénients, et c'est la difficulté qui nous occupe : pour la résoudre, sans abandonner le bénéfice d'une notation qui nous a servi utilement, il faut recourir à des hypothèses ou à des constructions particulières. C'est ainsi qu'on imagine de comparer le passif ou les dettes d'une maison à son actif; les directions d'un point mobile tantôt à gauche, tantôt à droite... Et l'on ne parvient pas toujours à dissiper les doutes que fait naître dans l'esprit l'usage d'un symbole inusité qui semble dire toute autre chose que ce qu'il dit en réalité.

Nous ne pouvous avoir la prétention de dissiper toutes les obscurités de la science dans l'emploi de l'infini ou des valeurs négatives en géométrie; et s'il fallait aller au devant des objections qu'un tel sujet soulève ou de celles que nos explications ont dù suggérer, nous aurions une autre œuvre a entreprendre que celle dont il est ici question. Laisser de côté certaines difficultés sous prétexte qu'il faut mépriser les subtilités d'une sévère dialectique et se hâter d'acquérir des notions plus élevées qui nous rendront plus faciles les conceptions dont nous avons été troublés d'abord,

c'est faire trop peu de cas des exigences de la raison. Mais aussi s'arrêter trop longtemps à des débats ou à des méditations qui jusqu'à présent n'ont point donné une entière satisfaction, du moins à tous les esprits, n'est-ce pas employer mal à propos son temps et sa peine? Qu'il nous soit donc permis de reprendre notre sujet, et de tracer l'esquisse que nous avons promise.

§ VI. — Considérations générales.

La géométrie est la science de l'étendue en général; elle en fait connaître les propriétés et donne les moyens de la mesurer. Or, l'étendue se manifeste dans les corps qui nous environnent avec une telle évidence, que de toutes les notions acquises c'est celle qui se produit et laisse dans notre esprit les impressions les plus vives, les plus durables et les plus nettes : accessible par l'immensité des fonctions qu'elle remplit, des besoins qu'elle satisfait, la substance matérielle s'adresse à tous les organes, mais surtout à ceux du tact et de la vue, qui à chaque instant nous rendent compte de son action, de ses influences et des rapports qu'elle peut avoir avec nous. Une analyse rapide de l'étendue nous fait distinguer dans l'étendue des parties saillantes ou anguleuses, d'autres d'un poli remarquable. Arrètons nos regards sur les corps les plus simples et les plus réguliers de forme, comme un de ces blocs de pierre taillés par le ciseau du maçon pour la construction de nos maisons : nous y découvrons trois dimensions, longueur, largeur et profondeur ou épaisseur. Prises séparément ou réunies, ces dimensions donnent lieu, comme on sait, à la ligne, à la surface, au volume, qui se formulent comme conceptions abstraites dans notre esprit, sans qu'il y ait nécessité d'en réaliser l'existence dans le monde physique. La génération des diverses sortes d'étendue

se présente à nous par deux voies inverses : celle d'une décomposition d'un tout en ses parties, procédant du volume à la surface, de la surface à la ligne, de la ligne au point, et par celle de la composition, qui réunit : 1° une suite de points isolés pour les joindre jusqu'au contact; 2° une suite de lignes juxtaposées; 3° enfin une série de surfaces également rapprochées. On aurait pu tout aussi bien concevoir un point mobile dans une direction qui, tantôt constante et uniforme, tantôt variable, détermine la ligne. Celle-ci tournant autour d'un de ses points décrit la surface, comme la surface glissant sur une ligne de direction donnée engendre le volume.

En suivant avec ordre et selon la nature même du sujet le développement des formes diverses que présente l'étendue, nous concevrons sans peine les caractères qui distinguent la ligne droite de la ligne brisée ou courbe, la surface plane de la surface qui ne l'est pas. Nous ne jugeons pas indignes d'attention les recherches faites sur les meilleures définitions à proposer; nous comprenons qu'on attache quelque importance à examiner si, par exemple, la ligne droite est bien caractérisée en disant qu'elle est le plus court chemin pour aller d'un point à un autre; cependant, il est à craindre que l'on ne perde un temps précieux à des débats peut-être sans issue; et nous serions d'avis de bannir les discussions d'un livre élémentaire... Car il est bien vrai que la ligne droite est mieux comprise quand on dit que toutes ses parties sont identiques et superposables dans quelque sens qu'on les prenne, et cependant tout le monde en a une idée plus nette encore quand on la définit par une de ses propriétés, d'être la plus courte distance entre deux points donnés.

La nature et les propriétés des angles, du plan; les relations qui rattachent les perpendiculaires, les obliques et les parallèles; celles qui résultent du rapprochement des figures, d'une déu volume à oint, et par de points te de lignes ement rapr un point uniforme, ant autour la surface idre le vo-

ne du sujet ? l'étendue, tinguent la æ plane de s indignes définitions que impore est bien emin pour aindre que it-être sans ssions d'un igne droite parties sont qu'on les plus nette ès, d'être la

1; les relaques et les les figures, en commençant par la plus simple, le triang à des observations dont nous sommes loin d'valeur, car elles fixent les assises fondament métrie sur des bases solides qu'on ne saut mander à l'attention des auteurs. Mais on conétude approfondie ne doit pas trouver place destiné à l'enseignement élémentaire. Les per vent diriger dans l'exposition d'une science qui servent à prouver son autorité et la confinspirer. C'est ainsi que l'historien diffère et l'orateur du grammairien ou du rhéteur.

Nous croyons, en conséquence, qu'il no coup d'œil général, qui nous dispensera détail.

PROGRAMME

D'UN COURS DE GÉOMÉTRIE ÉLÉM

en deux séries parallèles.

LIVRE Ier

Droites et figures planes.

CHAPITRE I.

Droites isolées.

Axiomes. — 1. Deux figures qui, portées l'une sur l'autre, coïncident parfaitement, sont égales.

- 2. Entre deux points donnés, on ne peut mener qu'une seule ligne droite.
- 3. La ligne droite est le plus court chemin entre deux points donnés.
- 4. Une figure géométrique peut être portée en un lieu quelconque de l'espace, si elle est de forme invariable.

Plans et figu

CH.

Plans et droit

PROBLÈME 1 plan par trois en ligne droite parallèles ou c

Théorème 1.
pendiculaire à
est perpendicu
situées dans le
son pied.

Théon. 2. C un point donn perpendiculair peut en mene



PROBLÈME 1. Tracer une ligne droite entre deux points donnés. Paost. 2. Prolonger une droite

en tous sens.

PROBL. 3. Mesurer une droite flnie.

PROBL. 4. Trouver la mesure commune de deux ou plusieurs droites finies.

Pront. 5. Tracer un plan passant par trois points donnés.

ter Corollaire des axiomes. Dans un triangle, un côté est plus petit que la somme et plus grand que la différence des deux autres. 2 Corol. Toute ligne brisée est

moindre que celle de même ordre

qui l'entoure.

3º Corol, Deux triangles isocèles no peuvent exister sur une même base, à moins que l'un n'enveloppe l'autre.

PROBL. 6. Décrire une circonfé-

rence d'un rayon donné. Probl. 7. Mesurer un arc.

PROBL. 8. Trouver la mesuro commune de deux ou plusieurs arcs decrits du même rayon.

Note sur les rayons et les dia-

mètres des cercles.

CHAPITRE II.

Angles, perpendiculaires, obliques.

Takonème t. D'un point pris sur une droite, on peut élever une perpendiculaire; l'on ne peut en mener qu'une seule.

Corol. Tous les angles droits

sont égaux.

Tucor. 2. L'oblique, sur une droite, fait avec elle deux angles tiont la somme vaut deux angles droits.

Réciproquement : Si les deux angles adjacents valent deux droits, la ligne qui les forme est droite.

Corol. 1. L'un des angles adja-cents étant droit, l'autre l'est aussi.

Corol. 2. Si A est perpendicu-laire sur B, celle ci, B, l'est éga-

lement sur A.

THÉOR. 3. O d'un point pris une perpendicul l'on ne pent en

PROBL. 2. Mer culaire sur un p pris sur le plan

Риова. 3. D't une droite ou h mener un plan cette droite.

TREOR. 4. point pris hors perpendiculaire verses obliques culaire est plus oblique; 2º les o éloignées de la sont égales; 3º plus éloignées s gues; 4º récipro

Théor, 5. Des

Nota. Sur la tance de deux di dans le même pl

CHAPL

Droites et ph

Théon. 5. Une pendiculaire à u rallèle à la droit laire à ce plan ; et si elles sont pe même plan, elt lèles.

Trison. 6. Un ralièle à un plan lèle à une autre

ce plan. Corollaire. Le par une droite p sera parallèle à coupera sulvant droite.

THEOR. 7. Deu culaires à la m paralièles.

Corol. 1. Deu: out leurs perpe 00000

Corol. A. Deux

Théon. 3. Sur l'égalité des an-

gles opposés au sommet

Théor. 4. D'un point pris hors d'une droite, on peut abaisser une perpendiculaire, mais on ne peut en mener qu'une seule.

Corol. Le lieu des points équidistants des extrémités d'une droite est la perpendiculaire en son milieu; de plus, il n'y en a

pas d'autres.

Théor. 5. La perpendiculaire est plus courte que l'oblique. — Les obliques également éloignées du pied de la perpendiculaire sont égale. — Les obliques les plus éloignées sont les plus longues.

CHAPITRE III.

Des triangles.

LEMME. Sur les propriétés du triangle isocèle applicables au triangle équilatéral.

Si a=b, A=B; si a>b, A>B,

et réciproquement.

Théor. 6. Deux triangles sont égaux ayant : 1° un angle égal compris entre deux côtés égaux; 2° un côté égal adjacent à deux angles égaux; 3° les trois côtés égaux.

Théor. 7. Deux triangles rectangles sont égaux ayant : 1° l'hypoténuse et un angle égaux ; 2° l'hypoténuse et un côté égaux ; 3° un côté et un angle aigu égaux.

CHAPITRE IV.

Parallèles.

Théon. 8. Deux perpendiculaires sur une même droite, deux obliques également inclinées, sont parallèles.

Postulat. ou démonst. Une perpendiculaire et une oblique à une même droite ne sont pas parallèles.

Corol. 1. Toute perpendiculaire à une droite l'est sur sa parallèle.
Corol. 2. Deux parallèles à une

comprises entre deux plans parallèles sont égales.

Corol. 3. Deux plans parallèles

sont équidistants.

Théon 8. Deux angles à côtés parallèles, mais situés dans des plans différents, sont égaux ou supplémentaires.

CHAPITRE III.

Des angles d'une droite et d'un plan Des angles dièdres.

DÉFINITIONS: 1º de l'angle d'une droite et d'un plan; 2º de l'angle de deux plans ou de leur angle dièdre; 3º des projections d'un point ou d'une droite sur un plan.

Théor. 9. L'angle d'une droite avec un plan est un minimum.

Théon. 10. L'angle dièdre de deux plans est mesuré par l'angle plan de deux perpendiculaires menées par un point de leur intersection commune dans chaque plan.

Corol. 1. Sur les plans perpendiculaires, et les angles dièdres, soit droits, soit obliques, soit sup-

plémentaires.

Corol 2. Si une droite est perpendiculaire à un plan, tout plan passant par cette droite est perpendiculaire au premier plan.

Théor. 11. Quand deux plans sont perpendiculaires, la droite qui est menée dans l'un perpendiculairement à leur intersection est perpendiculaire sur l'autre.

Corol. 1. Toute perpendiculaire menée, par un point de l'intersection de deux plans perpendiculaires, sur l'un d'eux, est tout entière dans l'autre.

Corol. 2. Deux plans qui se coupent, étant perpendiculaires à un troisième, leur intersection est perpendiculaire à celui-ci.

Corol. 3. Sur les propriétés du plan bissecteur d'un angle diè-

dre.



troisième sont parallèles entre elles.

Corol. 5. Deux perpendiculaires sur deux droites qui se coupent, se coupent aussi.

THÉOR, 9. Lorsque deux parallèles sont coupées par une droite, 1º les angles alternes internes, 2º les angles correspondants, 3º les angles alternes externes, sont égaux; 4º la somme des angles internes ou externes du même côté vaut deux angles droits; réciproquement; 5º les angles à côté parallèles ou perpendiculaires sont égaux.

Turon. 10. La somme des angles d'un triangle égale deux angles droits.

Trizon, 11. La somme des angles d'un polygone égale

2 (a — 2) droits. Theon. 12. Dans tout parallelogramme, les angles et les côtés opposés sont égaux, et réciproquement; — les diagonales se coupent en parties égales.

Corol. 4. Deux paralièles sont

partout équidistantes.

Corol. 2. Propriétés du reclangle, du losange, du carré, du trapeze, du quadrilatere.

LIVRE III.

De la ligne courbe. - La circonférence.

CHAPITRE 1.

Arcs; cordes; mesure.

Propp. 1. Faire passer une circonférence par un point, deux points, trois points, etc. — Quand passera-t-cile par d'autres points donnés?

Nota. 1º Deux circonférences passant par trois points communs non en ligne droite se confondent.

2º Deux circonférences et plus penvent passer par deux points CHA

Des angles tr

Notions sur métrie des aus THEOR. 12. trièdre, un am que la somme

Тийов, 13. lyèdre conve angles plans quatre droits.

Тиков, 14, 1 sont égaux qufaces égales e posées; 2º de inclinées égale gles dièdres è

Propp. 4. C trièdre supplé triedre donné, lations de leur

PROBL. 5. C trièdre symé trièdre donné leurs angles o comme leurs i

PRODL. 6. C trièdre connai faces; ?º det dièdre compris angles dièdres trois angles di

LIV

CHA Proprié

PROBL. 1. D dont on conn 2º quatre poin

mème plan. Corol. Quatr dans le même on peut faire par ces points, avoir qu'une si Тиков. 1. То lyedres.

u la sy-

it angle moindre utres.

ngle pome des lre que

trièdres 1° trois ent disgales et rois an-

n angle in angle les redres.

ı angle angle er que égaux

s trois l'angle et les 4° les

phère iyon ; sur le

itués més, obère y en

nt la

donnés; elles ont une corde com-

3º Une droite ne peut couper la circonférence en plus de deux points.

Thèor. 1. Deux arcs égaux sont sous-tendus par deux cordes égales (même cercle); et le plus grand arc a la plus grande corde; réciproquement.

Théon. 2. Deux angles au centre sont proportionnels aux arcs interceptés (même cercle).

Corol. 1. Mesure d'un angle au centre; division de la circonférence en degrés, minutes, secondes, etc.

Corol. 2. Mesure d'un angle à la circonférence: 1° formé par deux cordes; 2° par une corde et une tangente; 3° par une corde et le prolongement d'une autre.

Corol. 3. Mesure d'un angle entre le centre et la circonférence.

Corol. 4. Mesure d'un angle hors de la circonférence.

Théon. 3. Rayon perpendiculaire à une corde (quatre propriétés).

Théon. 4. Deux cordes égales sont également éloignées du centre, et la plus longue est la plus près du centre; réciproquement.

Théon. 5. Deux cordes ou droites parallèles comprennent sur la circonférence des arcs égaux.

Théon. 6. La droite perpendiculaire à l'extrémité d'un rayon est une tangente, et réciproquement.

CHAPITRE II.

Intersections et contacts des cercles.

LEMME. Quand deux cercles ont un point commun placé sur la ligne des centres, ils n'en ont pas d'autres et sont tangents; si le point est hors de la ligne des centres, il y en a un deuxième, et la ligne qui les joint est perpendiculaire sur la ligne des centres, et sphère y trace un oface.

Nota. La section la sphère sera un gi tit cercle.

Corol. 4. Tous le cles sont égaux; l'inégaux, à moins q'également éloignés Corol. 2. Les peti

d'autant plus gran moins éloignés du o proquement.

Théor. 2. Le plus entre deux points d'une sphère est l' cercle qui les joint.

Tricon. 3. Tout pendiculaire sur le p cercle détermine de sa surface équidista du grand cercle (pô

Corol. Les pôles cercle sont aussi le petits cercles paral cercle.

Théon. 4. Tout p culaire à l'extrémité la sphère est tangen et réciproquement.

Pront. 2. Trouv d'une sphère donnée

CHAPITRE

Intersections et cont sphères.

LEMME. Quand deu un seul point comm la ligne des centres, sont tangentes; s'il d'un, ils appartienne conférence de cerc aux deux.

Corol. 1. Quand de rayons R, R' se to rieurement ou intéria les relations :

D = R + R' ou D Quand elles se cou D < R + R' et D



divisée par elle en deux parties

Corol. 1. Quand deux circonférences ont deux points communs,

elles se coupent, et l'on a :

D < R + R'; D > R - R'

Corol. 4. Si elles se touchent

par un point,

D = R + R' ou R - R'

Corol. 5. Si elles n'ont aucun

point commun, Extérieurement : D > R + R'; Intérieurement : D < R - R'.

Corol. 4. Les réciproques des propositions précèdentes. PROBL. 2. Mener à un cercle une tangente par un point pris sur la circonférence ou en dehors.

PROBL. 3. Mener, par un point donné, une sécante à un cercle, telle que la curde soit de grandeur ilonnée.

PROBL. 3. Sur une droite donnée, faire un segment capable d'un angle donné.

PROBL. 5. Mener une tangente commune à deux cercles donnés. Prost. 6. Diviser un angle ou

un arc en deux parties égales. Prost. 7. Inscrire un cercle dans un triangle.

CHAPITRE III. Des figures semblables.

TREOR. 7. Quand deux droites sont coupées par des parallèles, 1° si les parties de l'une sont égales, celles de l'autre le seront aussi; 2º ei ces parties sont mégales, elles n'en sont pas moins proportionnelles aux parties de l'autre.

Corol. 1. Toute parallèle à la base d'un triangle, coupe les autres côtés proportionnellement; Et réciproquement.

Nota. Droite anti-parallèle; ses propriétés.

Corol 2. La bissectrice d'un angle d'un triangle divise le côté opposé en parties proportionnelles aux côlés adiacents.

Quand elles u commun, on a : Extérieuremen Et intérieurem Béciproquemé PROBL. 3. Par hors d'une sphèr tangent a la sphe Nota. On pen infinité ; l'ensem PROBL. 4. Par u mener un plan splière donnée.

PROBL. 5. Menc commun à deux Nota. L'ensem gents forme tant un cylindre.

> CHAPIT Des corps .

Construction d pyramide, d'un oblique, d'un c oblique.

Tricon. 5. Tot dans un prisme lindre parall**èlem** un polygone ou la base.

THÉOR. 6. TOI pareillement dan ou un cône est u blable à la base c

THÉOR. 7. Des égaux s'ils ont égal compris et égales et pareille

THEOR, 8. Deux gulaires sont sei ont : le trois fac pareillement dis faces semblables clinées; 3º uno également inclin autres; 4º lenre a nelles.

Tuéon, 9. Deux blables sont de pyramides trian; bles et somblable Réciproquemei Nota. 1º Bissectrice de l'angle supplémentaire; 2º division harmonique. — Conditions de similitude des figures en général et des triangles en particulier.

Théor. 8. Deux triangles sont semblables s'ils ont : 1º leurs angles égaux; 2º leurs côtés proportionnels; 3º un angle égal compris entre deux côtés proportionnels; 4º les côtés parallèles ou perpendiculaires.

Corol. Propriétés des triangles formés dans un triangle rectangle par la perpendiculaire menée sur l'hypoténuse du sommet de l'angle opposé.

Théor. 9. Deux polygones sont semblables s'ils sont composés de triangles semblables et semblable-

ment placés.

Réciproquement.

CHAPITRE IV.

Aires des figures planes.

L'unité de superficie est le carré. Probl. 8. Trouver l'aire d'un rectangle, d'un parallélogramme, d'un triangle, d'un trapèze, d'un polygone.

PROBL. 9. Mesurer la superficie

d'un terrain donné.

Nota. Usage de la planchette, du graphomètre, de la boussole, de l'équerre, de la chaîne.

Corol. 1º Deux rectangles sont entre eux comme les produits de leurs bases par leurs hauteurs;

2º Deux rectangles de même base sont entre eux comme leurs hauteurs;

3º Deux rectangles, deux parallélogrammes, deux triangles, sont équivalents, s'ils ont même base et même hauteur.

Théor. 10. Relations numériques entre les côtés d'un triangle rectangle, acutangle, obtusangle, et les segments déterminés par la perpendiculaire abaissée de l'un des sommets sur le côté opposé.

Corol. 4. Deux cylindres droits sont semblables, si les deux rectangles générateurs sont semblables.

Corol. 2. Deux cônes droits sont semblables, s'ils sont formés par deux triangles semblables.

CHAPITRE IV.

Aires des figures.

Probl. 6. Trouver l'aire latérale d'un prisme, d'une pyramide, d'un polyèdre quelconque. — Cas particulier du prisme droit et de la pyramide régulière.

Corol. Evaluation de la surface latérale d'un cylindre droit et d'un cône droit, la circonférence d'un cercle étant supposée connue.

Théor. 10. Le fuseau est à la sphère, comme son angle est à unatre angles droits

quatre angles droits.

Corol. L'aire du fuseau égale deux fois son angle (prenant pour unité le triangle tri-rectangle).

Théor. 11. La somme des angles d'un triangle sphérique est comprise entre six et deux angles droits.

Corol. 4. L'aire d'un triangle sphérique est exprimée par la formule A + B + C - 2 (A, B, C étant ses trois angles).

Corol. 2. L'aire d'un polygone sphérique est égale à l'excès de la somme de ses angles sur autant de fois deux angles droits qu'il y a de côtés moins deux.

Notions sur les triangles sphériques; leur égalité par coıncidence ou par symétrie; -- sur les triangles polaires.



LIVRE V.

s polygones réguliers et du cercle.

CHAPITRE J.

Des polygones réguliers en général.

Takon, 1. Tout polygone régulier est inscriptible et circonscriptible au cercie.

Corol. 4. S'il est inscriptible et équilatéral, il est régulier.

Corol. 2. S'il est en même temps inscriptible et circonscriptible, il est régulier.

Théon. 2. Tous les polygones réguliers d'un même nombre de côtés sont semblables.

côtés sont semblables.

Tuéon. 3. Deux polygones semblables ont leurs périmètres proportionnels à leurs côtés, et leurs aires proportionnelles aux carrés de leurs côtés.

de leurs côtés.

Corol. Deux polygones réguliers semblables ont leurs périmètres proportionnels aux rayons des cercles inscrits et circonscrits, et leurs aires proportionnelles aux carrés de ces mêmes rayons.

Tricon. 4. L'aire d'un polygone régulier est égale à sou périmètre multiplié par la moitié de sou apothème.

CHAPITER II.

De leur inscription au cercle.

Prost. t. Étant donné un polygone régulier inscrit au cercle, en circonscrire un qui lus soit semblable, et réciproquement.

Pront. 2. Eaut donné un polygone régulier inscrit, en circonscrire un d'un nombre de côtés double.

Paost. 3. Même problème pour un polygone régulier circonscrit.

PROBL. 4. Inscrire dans un cercle un carré, un octogone réguLP

Des polyèdre sphère, du còne.

CH

Proprie

Sur l'exister réguliers, con tétrandre fon

tétracdre, fac Tuéon, 1. 1 guliers termin planes, et pas Paon... 1 C

ces corps sur Théon. ?. I

corps régulier Thion. 3. ' her est inscrip

tule à la sphi Prom. 2. É d'une sphère,

d'une sphère, polyèdre régi conscrit.

Pront. 3. Ré donné le côté lier inscrit ou le rayon de la

CHI

Des aires des,

Trizon. 4. I droit égale le Krence de la

Tugos. 5. 1. a pour mesu circonférence moitié de son

Corol. Sur cône à bases expressions.

Théon. 6. S la révolution polygone règ mètre du cer

Corol. 1º St une ou deux de la sphère i; de la et du

e et le vire. rps réurfaces

icun de nnée. le seul urbe. e régunscrip-

rayon té d'un ou cir-

., étant 3 régurouver

ution.

lindre irconiteur. droit de la jar la

ne de 'erses

e par n de i dia-

one à l'aire d'un lier et des polygones réguliers de 16, 32, etc., côtés.

PROBL. 5. Même problème pour un hexagone, un triangle équilatéral, et des polygones réguliers de 12, 24, etc., côtés.

PROBL. 6. Même problème pour des polygones réguliers, de 10, 20, 40 côtés.

PROBL. 7. Même problème pour des polygones réguliers de 15, 30 côtés.

Théor. 5. Le carré fait sur le côté du pentagone régulier est égal à la somme des carrés faits sur les côtés de l'hexagone et du pentagone réguliers.

CHAPITRE III.

Aire du cercle.

Théor. 6. La différence du cercle aux polygones qui lui sont inscrits ou circonscrits peut être rendue moindre que toute grandeur assignable.

Corol. 1º Le cercle peut être assimilé à un polygone régulier, d'où il résulte que :

2º Les circonférences sont entre elles comme leurs rayons ou diamètres;

3º Les surfaces des cercles sont comme les carrés des rayons ou diamètres;

4º Le rapport de la circonférence à son diamètre est un nombre constant.

Théor. 7. L'aire d'un cercle est égale à sa circonférence, multipliée par la moitié du rayon.

Nota. On peut l'exprimer par πR^2 , comme la circonférence est exprimée par $2\pi R$.

PROBL. 7. Trouver le rapport approché de la circonférence au diamètre par les deux moyens les plus connus: celui des périmètres des polygones réguliers inscrits et circonscrits, ou celui des aires de ces mêmes polygones.

PROBL. 9. Trouver l'aire d'un secteur de cercle.

fuseau et d'un triangle sphéri 4º sur l'aire d'un corps régul

CHAPITRE III.

Comparaison des figures semble

Théor. 7. Deux cylindres deux cônes semblables ont la aires proportionnelles aux ca des hauteurs ou des rayons bases.

Théor. 8. Deux sphères é considérées comme des fig semblables, leurs aires sont portionnelles aux carrés de la rayons ou diamètres, comme corps réguliers du même o ont leurs aires proportionna aux carrés de leurs arêtes.



CHAPITRE IV

Applications des théories précédentes.

PROBL. 1. Diviser une droi 1º en parties égales ; 2º en par

proportionnelles.

PROB. 2. Trouver une quatric proportionnelle à trois lignes c nées, ou une troisième prop tionnelle à deux lignes donné

Pros. 3. Trouver une moye proportionnelle à deux dre données.

PROBL. 4. Faire un carré ég la somme ou à la différence deux carrés donnés.

PROBL. 5. Faire un polyg semblable à un polygone donn d'un périmètre donné. Paost. 6. Construire un p

gone semblable à un polys donné et qui soit équivalent :

second polygone donné. Paost. 7. Construire un rec gle équivalent à un carré do et dont les côtés contigus a une somme ou une diffén donnée.

PROBL. 8. Transformer un ti gle, un parallélogramme, un tangle, un polygone, en un c

équivalent.

Turou. La diagonale et le d'un carré sont incommens bles; exprimer leur rappor nombres.

Nota. Notions : 1º sur le des plans; 2º sur la construx de l'échelle d'un plan; 3º si réduction d'un plan.

LIVRE VII.

Pelyèdres.

CHAPITRE 1.

Volumes des corps.

Tagon, 1. Dans tout parallé pede, les faces opposées

égales, et les diagonales se coupent au même point en parties égales.

Théor. 2. Dans tout prisme, comme dans le parallépipède, les sections faites par des plans parallèles sont parallèles et égales.

Théor. 3. Deux prismes triangulaires de même base et de même hauteur sont, tantôt égaux, tantôt symétriques, et dans les deux cas équivalents.

Tutor. 4. Deux parallépipèdes de même base et de même hauteur sont équivalents.

Corol. 1. S'ils ont même hauteur, ils sont entre eux comme leurs bases, et s'ils ont même base, ils sont entre eux comme leurs hauteurs.

Corol. 2. Deux parallélipipèdes quelconques sont comme les produits de leurs bases par leurs hauteurs.

PROBL.1. Trouver le volume d'un parallélipipède rectangle, droit, oblique; d'un prisme triangulaire et quelconque.

Théon. 5. Deux pyramides triangulaires de même base et de même hauteur sont équivalentes.

Théon. 6. Une pyramide triangulaire est le tiers d'un prisme triangulaire de même base et de même hauteur.

Corol. 1. Le volume d'une pyramide triangulaire est égal au produit de sa base par le tiers de sa hauteur, ainsi que celui d'une pyramide quelconque.

Corol. 2. Sur le volume d'un tronc de pyramide triangulaire ou quelconque.

Théor. 7. Sur la décomposition en trois pyramides triangulaires d'un tronc de prisme triangulaire.

CHAPITRE II.

Rapports des figures semblables.

Théon. 8. Deux pyramides triangulaires semblables, deux pyramides quelconques ou deux polyè-

Corol. Son volume est égal à la surface de la base multipliée par la hauteur.

Théor. 2. Le cône droit est assimilable à une pyramide régulière.

Corol. Son volume est égal au produit de la surface de sa base par le tiers de sa hauteur.

Théor. 3. La sphère est comparable à un assemblage de petites pyramides régulières groupées autour du centre, sommet commun.

Corol. Son volume est égal à sa surface, multipliée par le tiers du rayon.

PROBL. 1. Trouver le volume d'un tronc de cône à bases parallèles.

PROBL. 2. Calcul du volume engendré par la révolution d'un triangle autour d'un axe pris dans son plan.

Corol. 4. Calcul du volume engendré par la révolution d'une portion de polygone régulier autour du diamètre du cercle circonscrit.

Corol. 2. Le volume de la sphère égale

$$\frac{4}{3}\pi R^3 \quad \text{ou} \quad \frac{1}{6}\pi D^3.$$

Probl. 3. Trouver le volume d'un secteur sphérique.

Probl. 4. Trouver le volume d'un segment de sphère compris entre deux plans parallèles.

Probl. 5. Trouver le volume d'un segment de sphère engendré par la révolution d'un segment circulaire.

CHAPITRE II.

Figures semblables.

Théor. 4. Deux cylindres semblables sont comme les cubes de leurs axes ou des rayons de leurs bases.

Théor. 5. Deux cônes semblables offrent le même rapport.

Theor. 6. Deux sphères sont



dres semblables, sont corr

cubes de leurs arêtes home Tazon. 9. Deux pyran angle trièdre commun sont les produits des trois arêt tiguës a cet angle.

Probl. 2. Trouver en l'rapport de deux figures bles ou de deux volumes :

Prost. 3. Est-il possible geométriquement un cube d'un cube donné?

Paone. 4. Étant donné d'un des carq corps ré trouver sa surface et son

CHAPIPRE III.

Symètrie des figures ; des sortes de symétrie par re un point, à un axe, à ui

Théon. 10. Deux polyès métriques ont leurs faces également inclinées, et le gles polyèdres symetrique Théon. 11. Un polyèdre ne pout avoir qu'un seu

Pront. 5. Étant donné u dre, trouver son symétric Corol. 1. Deux polyèdre

triques d'un troisième son Corol. 2. Deux polyèdra triques sont équivalents iume.

Résumé. — La Géo de titres, ne peut reste et classique à mettre e elle est à la fois ince présente, et dans cell agrandies; elle manq égards; enfin, elle a sévérité exagérée. Nou

premier Mémoire, et avons fortifié nos preuves dans celui-ci, en indiquant les réformes qui nous semblaient indispensables ou utiles. Nous avons proposé un nouveau principe didactique, fondé sur l'analogie; nous en avons signalé les avantages, sans nous faire illusion sur l'abus qu'en pourraient faire certains esprits doués d'une vive imagination. Le Mémoire actuel expose: 1° les améliorations que nous croyons devoir introduire dans l'enseignement de la Géométrie, et qui embrassent en même temps les axiomes, les définitions, la démonstration, les postulatum, les notions de l'infiniment grand ou de l'infiniment petit, et 2° le plan que nous voudrions adopter dans la composition d'un Traité élémentaire. Le partage de la géométrie en deux séries parallèles nous a paru nécessaire pour faire ressortir l'utilité de notre principe. Ce programme comprend et explique notre pensée. Toutefois, il sera sans doute convenable de lui donner un supplément, qui ferait connaître plusieurs théories modernes sur les polaires, les axes radicaux, les transversales, les rapports enharmoniques, dont un géomètre des plus éminents a tiré un si heureux parti dans son Traité de Géométrie supérieure.

Quoique nous ayons mentionné notre premier Mémoire, publié dans les Actes de l'Académie (1er trimestre 1865), il nous a paru cependant opportun d'en présenter une rapide analyse, afin d'éviter d'y recourir.

A l'éloge des Traités d'Euclide et de Legendre, les seuls qui se trouvent dans l'enseignement presque universel de la géométrie élémentaire, malgré le mérite de quelques autres, nous avons dû joindre une critique impartiale des lacunes qu'ils présentent; nous avons surtout insisté sur la nécessité d'élever cette étude au niveau des découvertes modernes, en prenant une voie d'exposition plus directe; nous



avons rendu justice a de Bezout, qui ont ce et nous avons manifi rien tenté d'original époque de rénovation ter la grandeur.

Ces points établis, n'est point neuf, sar appliquer dans les s en a exagéré les incor quons l'utile concour tion, mais seulement de certaines propriété d'un ordre dissérent; 1 un mode d'enseignem sant, qui facilitera s soit la découverte de dans la science de secret de ces relations connaitre, se trahit deux ordres de conc en réalité plus voisi premier aspect.

Nous avons cru dev des propriétés qui se gle, de la pyramide t assigné les limites qu' logie dans les conséqu

RAPPORT

SUR LA

CANDIDATURE DE M. LE MARQUIS A. DE CALIGNY

AU TITRE DE MEMBRE CORRESPONDANT

AU NOM D'UNE COMMISSION COMPOSÉE DE

MM. ABRIA, W. MANÈS, et DE LACOLONGE BAPPORTEUR.

MESSIEURS,

Vous avez chargé une Commission, qui m'a fait l'honneur de me prendre pour rapporteur, d'examiner trois brochures que M. le marquis A. de Caligny vous a adressées pour appuyer sa candidature au titre de correspondant. Cette Commission doit aussi, et c'est là son principal devoir, vous présenter des propositions pour la réponse à faire à cette demande qui, permettez-moi de le dire, nous honore; car si les titres scientifiques que nous pouvons conférer rehaussent la valeur de ceux qui les reçoivent, il est également vrai qu'une Compagnie comme la nôtre, qui pèse soigneusement ses jugements, doit voir avec plaisir un homme honoré des plus hautes récompenses données à l'intelligence venir solliciter ses suffrages. Quand cet homme a déjà parcouru une longue carrière; quand ses yeux, affaiblis par l'étude, vont interrompre et arrêter peut-être définitivement ses travaux, ne devez-vous pas regarder comme une preuve de courtoisie qu'il vous ait réservé de poser une dernière couronne cheveux blancs?

Ces lignes, Messieurs, vous font comprendre quelles seront nos conclusions, et vous y acquiescer en sommes convaincus, quand nous aurons eu l'hor vous détailler les services scientifiques de M. de Cali

Le phénomène général de l'écoulement de l'eau es pagné de nombreuses circonstances secondaires, q dant longtemps, ont été, sinon inaperçues, du moir gées par les savants et inutilisées par les constructe circonstances sont les courants, les vibrations, les les tourbillons. Il en résulte sur les parois des vasc conduites, des pressions qui ont des effets singuliers n'est pas possible de se rendre compte au premier abo certains cas, ces pressions sont négatives; si bié faisant une ouverture à un point déterminé de la cylindrique où le liquide se meut, et qu'en aju tube plongeant en dessous dans une bouteille d'ear vous verriez cette dernière s'élever et se mèler 1 qui marche dans la conduite (1).

Les Romains avaient déjà connaissance de faite et en tiraient parti (2). Venturi les avait observé mais sans les expliquer. Il aurait pu y arriver en le théorème de Daniel Bernuly, comme on l'a fai

^{(&#}x27;) Cette curieuse expérience a été indiquée pour la à notre connaissance, par M. J. Weisbach, dans soi Hydraulik. Freiberg, 1855, p. 175.

^(*) Hydraulique, de D'Aubuisson. Paris-Strasbourg.

⁽³⁾ Nous avons nous-même étudié cette question l'ajutage de Venturi, insérée dans les Comptes - Ra scientifique, tenu à Bordeaux en 1861, t. II. — Nous que M. Poncelet avait traité ce sujet dans ses leço Elles n'ont pas été imprimées, et il nous a été ir grand regret, d'en avoir connaissance.

Montgolsier est le premier qui ait cherché à utiliser ces phénomènes secondaires pour forcer l'eau à s'élever ellemême à un niveau supérieur à celui d'où elle descend. C'est à ses recherches que l'on doit le bélier hydraulique, appareil ingénieux et délicat qui résout ce problème, paradoxal à première vue, mais qui devient tout naturel quand on sait que le volume d'eau élevé n'est qu'une faible partie de celui dont la chute produit cet effet.

Le bélier est délicat, avons-nous dit; il agit de plus par choc, ce qui est mauvais en principe; car tout choc occasionne une déperdition de travail, et dérange, en les usant, les organes de la machine qui les subit. Obtenir un appareil aussi simple que celui de Montgolfier, mais agissant sans choc, tel a été le premier problème que s'est posé M. de Caligny. Il y avait là de grandes difficultés à vaincre; il faut beaucoup d'esprit d'observation, beaucoup de finesse d'intelligence, pour étudier de petits faits difficiles même à reproduire, et, une fois qu'on y est parvenu, une aptitude mécanique, une habileté manuelle hors ligne, pour construire un appareil où ils se manifestent à coup sûr en donnant des effets et un travail utile déterminés à l'avance. L'auteur devait avoir tous ces dons; car, dès 1834, sa première machine marchait. Après ce succès, M. de Caligny voulut aussi traduire en langage analytique, le seul vrai langage de la mécanique, les considérations qui l'avaient conduit à la réussite. Il y parvint, et en 1838 il présentait à l'Institut un Mémoire qui fut favorablement jugé par les hommes qui ont tenu et tiennent encore le premier rang parmi les géomètres. A cette récompense, très enviable, s'en joignit une autre réservée à peu d'auteurs. La même année, M. Savary faisait entrer la théorie nouvelle dans son cours à l'École polytechnique. L'année d'après, MM. Combes et Bellanger agissaient de même pour ceux de l'École des Mines et des Ponts et Chaussées.



La machine dont il s'agit, la pre est la colonne oscillante à dont un tube qui fait communiquer l'ea différente, et débouche sur le fond ouverture est agencé un autre tuya dre un mouvement alternatif dans est disposé de telle sorte, que l'eau la différence des niveaux fait de cylindre, et que celle qu'il contier chaque secousse et finit par déborc continue ainsi tant que l'on ne fer entre les deux biefs.

Nous nous sommes un peu é parce que c'est la première de l'au de ses procédés de construction. Il croire qu'avant et depuis ses trava golfler soit restée sans application l'ingénieur prussien Eytelwein (1) cul et l'expérience, les meilleures béliers hydrauliques, et rendu ces A l'Exposition universelle de 185 haisse, ingénieurs des Ponts et Ch sous le nom d'hypsidre irrigateur grande dimension destiné aux irri lors de la construction du pont ingénieur du même corps, créait sements son bilier d'épuisement, tres trayaux analogues, a rendu d Ces renseignements, que nous

(1) Des machines et appareils destiné:

général Morin. Paris, 1863, p. 213.

^{(2,} Rapports du jury mixte internatio.

³⁾ Génie industriel, t. XXIII, 1862, f

de date, se figure hauteur Sur son de prenqueur. Il suite de dire ce s'élève à et qui se nication

achine,
le l'idée
ant pas
Mont1804,
le caller aux
tiques.
lourbesenté,
que de
Enfin,
nc (3),
lépuid'au-

mon-

par le

trer que l'idée de Montgolfier n'est pas restée stérif diminuent en rien le mérite de celle de M. de Caligny en diffère par cette particularité déjà signalée que sa ma fonctionne sans chocs brusques.

Après son premier succès, l'auteur, se basant toujou les mêmes principes, a créé beaucoup d'autres engin drauliques, que nous allons énumérer sans avoir pour prétention de ne pas en oublier quelques-uns:

Moteur hydraulique à flotteur oscillant, et Apparei les épuisements sans flotteur.

C'est après des expériences sur cet appareil que l'a en 1844, reçut la médaille d'or du royaume de Sardais Appareil à double effet nour les écluses de navigations

Appareil à double effet pour les écluses de navigati On sait que les canaux eurent d'abord pour obj France du moins, de doter des pays privés de rivièn avantages du transport par eau. Pour y arriver, on ce trait dans d'immenses bassins le produit des sources pluies recueillies sur de vastes étendues de terrain; p les amenait dans des conduites longues et creusées de d'hommes. Le liquide n'y avait pas de courant, car i partagé en biefs de niveaux successifs séparés par des é ou sas. Pour passer d'un bief à l'autre, un bateau entr le sas, et s'y élève au moyen d'un écoulement part liquide supérieur, qui descend ensuite au niveau inf quand une autre embarcation exige une nouvelle opér Chaque passage perd donc une éclusée, qui s'uti il est vrai, tout le long du parcours descendant, m remontera plus. Si donc le bassin d'alimentation est m la saison sèche et la navigation active, il arrivera que d'eau supérieure, le canal finira par chômer. Il y aurai grand avantage, quand on se trouve dans ces circonst à réduire l'éclusée autant que possible. Beaucoup de esprits s'en sont occupés : Solanges et Bossut, Taun



plus réceniment M. C le lieu de dire leurs pr M. de Caligny est, du seule que nous devons chine dont il s'agit en du courant des vantell la puissance dynamiq cette vidange, sert à 1 le bief supérieur en al réduit d'autant. Cette basée sur une saine t faire passer dans la pr dans le sas le moins en quelques minutes considérale, et deman d'un grand volume et

Moteur hydraulique Appareil à faire le. Appareil élévalòire Pompe à flotteur se Tube conique trans Bélier univalve;

Deux appareils de des fontaines intermisous marines;

Enfin, une machi: valu à l'auteur la méd culture en 1852, et, l'Exposition universel officiel, par l'organe (

- Des expériencesmétiers ont constate
- > de 43 pour cent de

- d'établir entre les parties mobiles et la pression exercée par le liquide, à certains instants, un exact équilibre, soumet le bélier de M. de Caligny à l'inconvénient assez sérieux que de très faibles variations, dans les charges d'eau motrices, en interrompent le jeu et obligent à régler certaines pièces. Malgré ce défaut, le Jury pense que la machine hydraulique de M. de Caligny et les efforts persévérants de l'auteur pour la perfectionner, méritent la médaille de 1^{re} classe. »
- M. de Caligny s'est plaint, et le savant directeur du Conservatoire des arts et métiers a reconnu, que la machine montée pour les expériences, dans cet établissement, ne s'y trouvait pas dans les meilleures conditions possibles. Mais sans vouloir diminuer en rien le mérite éminent de l'inventeur, nous croyons personnellement, faisant bon marché de notre opinion, que des appareils basés sur des phénomènes secondaires ne peuvent avoir d'aussi bons résultats pratiques que ceux qui prennent corps à corps, et utilisent directement la force brutale que la pesanteur communique à la matière. A nos yeux, c'est à cela que tient le peu d'usage que l'industrie a fait jusqu'à ce jour de ces très ingénieuses inventions. Aujourd'hui, les entreprises de l'esprit humain se portent sur de grandes masses; il faut de robustes et simples machines; les résistances à vaincre sont énormes. Les machines âgées de vingt-cinq ans ne nous semblent plus que des joujoux un peu compliqués. Cela ne veut pas dire que les inventions de M. de Caligny n'aient pas d'avenir; loin de là : nous verrons plus bas qu'il s'ouvre déjà pour elles. Mais il faut, pour qu'on y ait recours, des cas spéciaux où les appareils ordinaires présentent des inconvénients qui les fassent repousser.

Le savant dont j'ai mission de vous faire connaître les travaux ne s'est pas seulement occupé de créer des appareils nouveaux : il a plus d'une fois coopéré à faire connaître les conceptions des autres. C'est ainsi qu'en 1845 il se hâtait de publier les résultats d'expériences faites avec son concours sur une roue à palettes plongeantes, l'une des premières où les idées de MM. Coriolis et Bellanger aient été complètement mises à exécution.

M. de Caligny a principalement écrit sur les phénomènes qui servent de base à ses conceptions mécaniques; il les a examinés théoriquement, et s'est livré à un grand nombre d'expériences, dans le but, ou de vérisier ses calculs analytiques, ou de constater des faits capables d'en fournir les éléments.

C'est ainsi qu'il a étudié successivement :
Les frottements dans les mouvements oscillatoires;
Le jaugeage des tuyaux et canaux de petite longueur;
Le frottement de l'eau contre les surfaces mouillés onctueuses;

Le débit des ajutages divergents;

L'influence des coudes, tourbillons, ondes et vir des veines, colonnes et nappes liquides.

Les Mémoires qu'il a écrits sur ces questions sor dans les Recueils scientifiques les plus sérieux; a ils perdent beaucoup de leur valeur. Il serait très que l'auteur les réunit en volume. Les amis des trouveraient leur compte, et les idées nouvelles o y gagneraient en vulgarisation et en avenir.

Les travaux de M. de Caligny ont eu pour l'Institut, et rapporteurs toujours favorables, le plus éminents de notre siècle. Ce sont : MM. C Morin, Poncelet, Cagnard-Latour, Cordier, Dupuit, Savard, Seguier, Savary, Gambey, ger. Nous avons eu l'honneur d'en avoir maîtres dans notre jeunesse, et nous croyor sans crainte de trouver des contradicteurs

extrême bienveillance n'exclut pas une rectitude d'appréciation et de parole, bien désirable pour les élèves et les chercheurs.

Il n'est pas facile, et aujourd'hui moins que jamais, d'obtenir un Rapport de l'Institut. On communique tant de choses à l'illustre Compagnie, sur les freins de chemin de fer, le choléra, les étoiles filantes, la pluie et le beau temps! Mais notre candidat avait eu la rare fortune de débuter par un coup de maître. Le 30 décembre 1839, il recevait de l'Académie des Sciences le grand prix de mécanique fondé par Monthyon. Dès lors, tout ce qui portait le nom du lauréat méritait l'examen. Cet examen, avons-nous dit, lui fut toujours favorable.

Ce qui précède, Messieurs, pourrait suffire pour motiver nos prémices. Nous avons cependant négligé avec intention une face du talent de l'auteur, et celle de ses inventions dont il semble se préoccuper le plus. Ceci nous amène à traiter une question de priorité pour laquelle je pourrais arguer de notre incompétence, les pièces du procès n'ayant pas été déposées dans nos mains, et se trouvant dans les archives de la Compagnie qui, pour les sciences, juge en dernier ressort: l'Institut de France.

M. de Caligny attache à cette affaire une importance telle, que, des trois brochures qu'il vous a adressées, la plus volumineuse y est spécialement consacrée. Comme les deux autres ne contiennent que des extraits de rapports, je n'ai absolument rien à vous lire de lui, et nous aurions été très embarrassés, si la notoriété publique et notre connaissance personnelle des travaux du candidat, n'avaient point suffi pour motiver nos propositions.

Quoi qu'il en soit de ces deux circonstances, comme il est bien difficile de parler des machines soufflantes de l'auteur sans en donner la date; comme il est impossible d'en rien



4

dire sans signaler leur emploi; comme, ensin, leur histoire peut intéresser quelques-uns d'entre vous, votre Commission a cru devoir aborder ce sujet.

Puisque dans l'appareil que nous avons décrit en commencant, le tube oscillant fait monter un certain volume d'eau
au dessus du bief supérieur, il y a production de travail
utile. Si la partie supérieure du tube est fermée et pleins
d'air, le cylindre oscillant fera toujours monter de l'eau,
mais elle ne débordera plus par en haut. Ce liquide s'élèvera
jusqu'au moment où sa force ascensionnelle fera équilibre à
la tension de l'air enfermé. Si, en ce moment, une soupaps
s'ouvre et laisse échapper l'air, il s'écoulera en vertu de
cette pression. On aura donc une machine soufflante continue, si, à mesure que le fluide s'échappe, on s'arrange pour
que dans le cylindre il s'en introduise d'autre qui vienne
aussi se soumettre à la pression occasionnée par le mouvement de l'appareil.

Tel est l'emploi que M. de Caligny semble avoir conçu sa machine antérieurement à 1844. Il en parlait à la So Philomathique de Paris, le 22 juin de cette même an le journal l'*Institut* du 3 juillet suivant en fait foi.

Voilà une date certaine, imprimée, et qui ne laisse doute. Chercher dans des Mémoires antérieurs des laissant entrevoir l'idée encore confuse, est un pronous ne suivrons pas et qu'on ne doit pas suiv qu'une conception n'a de vie réelle que quand elle à l'état de fœtus; une fois qu'elle a vu le jour, elle être enveloppée de voiles dont il faut la débarr elle a donné signe d'existence et peut grandir si viable. Donc, le 22 juin 1844, M. de Caligny disa On peut avec ma machine, qui n'a aucun de transmission habituels, engrenages ou courroi directement l'air atmosphérique et la trans

machine soufflante. Ceci posé, nous allons résumer rapidement les travaux des ingénieurs qui ont cherché à employer l'air comme moyen de transmission de mouvement; comme ils sont fort nombreux, nous nous bornerons à citer les noms des premiers inventeurs et de ceux qui ont fait entrer dans le domaine de la pratique les conceptions de leurs devanciers.

Papin, mort en 1709, indique la possibilité de tirer parti de la raréfaction de l'air pour produire un mouvement longitudinal (1).

D'après Arago (2), l'idée de mettre des masses en mouvement par l'intermédiaire du fluide atmosphérique, a été nettement formulée en 1810 par l'ingénieur danois Medhurst, et la première réalisation de cette pensée est due à M. Vallence. Cet ingénieur avait, en 1824, fait construire à Brighton un tube fermé de 2 mètres de diamètre, où de nombreux curieux firent des voyages d'essais sous l'action d'une pompe pneumatique.

En 1854, M. Seguin (3) propose d'employer ce mode de locomotion dans les tunnels.

M. Berrens, ingénieur en chef de la voie aux chemins de fer lombards, reprend cette idée en 1861, et tout récemment M. Daigremont, directeur des travaux du chemin de fer de la haute Italie, propose de l'adopter pour le passage des Alpes (4).

Les essais de M. Vallence avaient porté d'autres inventeurs à employer pour les choses le procédé qu'il avait usagé pour les hommes. M. Ador, en 1852, se taisait patenter en Angle-

⁽¹⁾ Publication industrielle d'Armengaud ainé. Paris, t. VI, 1848, p. 70.

⁽²⁾ Notices scientifiques, t. II, 1855, p. 428.

⁽³⁾ Génie industriel, t. VIII, 1854, p. 191.

⁽⁴⁾ Revue des sciences du journal le Temps (Grandeau), 1er décembre 1865, et étude sur les chemins de fer atmosphériques, par M. Daigremont. Turin 1865.

était de même pour M. Clarke, en 1854; mais ce dernier mettait son projet à exécution, et sa poste atmosphérique fonctionne aujourd'hui sur une échelle restreinte, mais d'une manière régulière, à Londres. Cependant, le nom de cet inventeur est effacé par celui de M. Rammel (1), qui a fait dans la même ville un établissement analogue en 1863.

Pour être juste envers nos compatriotes, il convient d'ajouter qu'en 1844 un professeur libre, aujourd'hui aveugle,
M. Stouvenel, déposait dans nos archives académiques un
pli cacheté qui ne fut ouvert en séance qu'en 1850. La
conception de l'aéro-poste y est nettement formulée.

Enfin, le 11 janvier 1854, un brevet pour un objet analogue était délivré à M. Gardissal, agissant d'après les inspirations de M. Galy.-Gazalat (2), ce sécond inventeur pour qui la fortune s'est toujours montrée si peu savorable

Dans tous ces appareils, l'objet conduit est placé dans un tul et se trouve en contact direct avec le fluide moteur. Il n'en plus ainsi dans ceux dont il va être question. D'après Ar déjà cité, c'est en 1826 que Medhurst, modifiant so mière conception, songea à mettre l'objet au dehors, relier à un mobile circulant à l'intérieur du tuyau pn que. Le difficile était de faire communiquer les de tout en laissant la conduite tubulaire hermétiqueme. La première patente délivrée pour cet objet date du l'bre 1834. Elle a été prise par M. Pinkus au nom de M Il s'agissait d'une soupape à corde qui fut peu aprè remplacée par la lanière de cuir de MM. Clegg brevetés en France seulement le 29 septembr le nom de M. Bonfil (3).

⁽¹⁾ Presse scientifique des Deux-Mondes, 1er semestre

^(*) Les Mondes, t. III, p. 108.

⁽³⁾ Publication industrielle, déjà citée, p. 71 et 73.

Telle est l'idée-mère du chemin de fer atmosphérique de Saint-Germain, qu'une expérience en grand a définitivement condamnée. On peut se souvenir qu'une des puissantes machines à vapeur qui y opérait la traction fonctionne aujour-d'hui à l'aciérie de Saint-Seurin-sur-l'Isle.

Voilà ce qui est relatif à l'emploi de l'air comme agent de locomotion.

Toutes les fois qu'il s'agit d'une ingénieuse application des propriétés de la matière, on trouve Denys Papin en tête des inventeurs. En 1691 il indique clairement la possibilité de bâtir sous l'eau au moyen de l'air comprimé (¹). Mais cet homme de génie ne songeait alors, tout porte à le croire, qu'à la cloche à plongeur, employée encore à Bordeaux pour les réparations sous-marines du Pont-Deschamps.

En 1840, 149 ans après Papin, M. Triger, ingénieur français, songe à refouler les eaux au moyen de l'air comprimé et à bâtir ainsi les piles des ponts. C'est au pied d'un côteau de la Loire, dit la *Haie-longue*, que ce mode de construction est inauguré (²). En 1851, MM. Cubit et Hugues, l'emploient pour le pont de Rochester (³), et bientôt après ce système fécond permet d'établir avec une rapidité jusqu'alors inconnue ces hardies constructions en tôle dont Mâcon, Lyon, Kehl, Bordeaux, Bayonne, Hendaye et bien d'autres localités possèdent aujourd'hui de splendides spécimens.

Mais pour opérer ces étonnants travaux, l'ingénieur refoule l'eau par l'intermédiaire du fluide atmosphérique, ce qui est précisément l'inverse de l'idée de M. de Caligny, qui comprime l'air au moyen de l'eau.

M. Triger est donc le premier qui ait tiré un parti indus-

⁽³⁾ Note sur les fondations en rivière, lue par M. Nepveu en mars 1855 à la Société des ingénieurs civils.



⁽¹⁾ Génie industriel, t. XXII, 1861, p. 193.

⁽²⁾ Génie industriel, t. XXII, 1861, p. 194.

7

triel de la propriété qu'ont les fluides aériformes de transmettre sur toutes les parois d'un vase la pression qu'on leur fait éprouver sur un point.

En 1855, M. Mauss (1), l'ingénieur du plan incliné de Liége, afin de diminuer les frais de ventilation dans les travaux souterrains, propose un perforateur qui brise la roche. Il évite ainsi l'usage de la poudre dont la fumée devient souvent extrêmement génante.

M. Combes avait déjà précédemment cherché à activer la ventilation des galeries de mine et donné à ce sujet des indications magistrales (2). M. Mauss avait voulu, au contraire, en diminuer la nécessité, mais son procédé, très lent, n'est pas entré dans la pratique.

Le 30 juin 1855, M. Colladon (3) se fait breveter pour un système combiné de perforation et de ventilation. Un moteur hydraulique ou à vapeur actionne des pompes qui compriment l'air et le lancent dans une conduite au bout de laquelle s trouve le perforateur. Ce sluide le fait marcher et s'échaps ensuite dans le tunnel qu'il aère continuellement.

M. T. Barlett (4), dans la même année, M. II.-N. Peuris en 1856, prennent des patentes pour des appareils ques.

Le 30 juin 1857, M. Colladon (6) se fait breveter daigne pour des appareils basés sur le principe mais différents quant aux détails.

(5) Id. id. id. (5) Id. id.

(6) Id. id. ic

⁽¹⁾ Publication industrielle d'Armengaud ainé, t. XIV, 1 et suivantes.

⁽²⁾ Aérage des mines (Annales des mines, t. XVIII, 184' l'exploitation des mines.

⁽³⁾ Publication industrielle d'Armengaud ainé, t. XI' et suivantes.

Le 30 décembre 1858, M. Sommeiller (1) obtient un brevet pour son perforateur à air comprimé, créé pour l'exécution du tunnel du Mont-Cenis.

L'organe principal est un syphon renversé, en communication, d'un côté, avec une prise d'eau, et de l'autre avec un réservoir d'air. L'eau descend dans la première branche du syphon, remonte dans la seconde, et y comprime le fluide. Quand il a acquis une tension convenable, il ouvre une soupape et entre dans un réservoir; alors l'eau du syphon se vide, puis une seconde opération recommence, et ainsi de suite. Du réservoir le fluide comprimé se rend au perforateur. Cette description montre qu'il existe entre le procédé de M. de Caligny et celui de M. Sommeiller une grande analogie.

Cet ingénieur (2), à la date du 20 mars 1860, a pris un nouveau brevet : il remplace, par des pompes agencées d'une façon particulière, le syphon renversé primitif. Son appareil, ainsi modifié, fonctionne aujourd'hui au Mont-Cenis.

Voilà ce qui est relatif à l'emploi de l'air compriné pour la perforation des roches.

S'il était de notre devoir d'énumérer tout le parti que la science humaine a su tirer des propriétés physiques du fluide atmosphérique, il faudrait encore citer les travaux du D' Jourdanet, qui établissent à quel point la pression de l'air agit sur la constitution de l'homme (3), et les curieux moyens thérapeutiques qu'il propose pour agir, dans des cas déterminés, sur certaines constitutions (4); mais quelque intéressants

⁽¹⁾ Publication industrielle d'Armengaud aîné, t. XIV, 1863, p. 117 et suivantes.

^(*) Id. id. id.

⁽³⁾ Le Mexique et son influence sur la vie de l'homme, 1863.

⁽⁴⁾ Revue des Sciences du Constitutionnel (de Parville), 28 juillet 1863.

que soient ces travaux et bien d'autres encore, ils nous éloigneraient trop de notre sujet pour qu'il convienne même de les effleurer. Il nous suffit d'avoir montré, par les citations précédentes, que :

L'emploi du fluide atmosphérique, comme agent de transmission de mouvement, est déjà ancien.

- M. de Caligny, en 1844, a, le premier, donné les moyens de comprimer l'air au moyen de l'eau, sans intermédiaires mécaniques.
- M. Triger, dès 1840, avait conçu la pensée de comprimer l'eau au moyen de l'air et mis immédiatement cette idée à exécution.
- M. Colladon, en 1855, a, le premier, indiqué l'emploi de l'air comprimé pour perforer la roche et aérer les travaux souterrains.
- M. Sommeiller, en 1858, a, le premier, rendu cette idée pratique au moyen d'un compresseur basé sur les mêmes principes que la machine soufflante de M. de Caligny. En 1860, M. Sommeiller a créé un autre compresseur maintenant en usage au Mont-Cenis.

Notre tâche, Messieurs, est arrivée à son terme, et vo pourriez trouver que nos conclusions se font bien attendr si nous ne les avions posées en commençant. Permettez-r cependant encore quelques mots qui ne forment pas r ment pour la cause.

Depuis la formation du corps du génie militaire, compte six officiers du nom de Caligny. L'un d'eux, Anténor, fut particulièrement remarqué et estimé p ban (1). Ce sont les ancêtres de celui dont je viens dire les travaux. Bon sang ne ment jamais.

Augoyat Journal des Armes spéciales, t. VII, 1840;

ÉTUDES

SUR LA

RELIURE DES LIVRES

ET SUR LES

COLLECTIONS DE QUELQUES BIBLIOPHILES CÉLÈBRES

PAR M. G. BRUNET

La passion de plus en plus prononcée qui porte les bibliophiles, soit à rechercher les vieux livres décorés de belles reliures, soit à faire somptueusement habiller les volumes qu'ils possèdent, donne peut-être quelque intérêt au travail que nous avons entrepris. Ce sujet peut paraître frivole aux yeux de l'homme sérieux, et nous convenons qu'il existe en effet bon nombre de questions bien plus importantes; mais tout ce qui se rattache aux livres a un prix réel pour de fervents amateurs, dont le nombre est loin de diminuer.

Divers écrits ont déjà paru à l'égard de l'objet de ces recherches. La partie technique et pratique a été discutée dans des ouvrages dont nous n'avons pas à nous occuper (1).

(1) Mentionnons, comme rares en France, l'ouvrage de l'Anglais J. Annett: Bibliopegia, or the art of book-binding in all its branches. Nous signalerons seulement, à cause de sa singularité, un poème sur la Reliure, que publia en 1820 un relieur parisien, nommé Lesné, dont les vers, tout comme les produits industriels, sont restés au-dessous du médiocre (1).

Londres, 4° édit., 1848, et le Manual of the art of book-binding, by J.-B. Nicholson. Philadelphia, 1850, in-12. Le Traité de la reliure, par Caperonier de Gauffecourt, 1763, in-8°, est digne d'une attention spéciale. L'auteur était un homme d'esprit, qui joue un certain rôle dans la correspondance de Voltaire, dans celle de M^{me} d'Epinay. Il avait établi une petite imprimerie particulière dans sa demeure, près de Genève, et « pour faire dans sa vieillesse usage de son heureuse oisiveté » (ce sont ses expressions, il imprima de ses mains, à douze exemplaires seulement, le Traité en question. Ch. Nodier en parle dans ses Mélanges extraits d'une petite bibliothèque (1828, p. 305-309); il possédait un exemplaire de ce très rare livret (in-12, 72 pages; un autre se trouve à la Bibliothèque de Besançon.

1) On trouve des détails assez étendus sur cette production dans le Voyage bibliographique en France, par Diblin tome IV de la traduction française, 1824). Il y a sans doute si peu de personnes qui connaissent le poème de la Reliure, qu'on nous pardonnera d'en offrir quelques échantillons. L'auteur débute ainsi :

Combien il éprouva de changements divers!

Je dirai ce que fut cet art en sa naissance;

Je dirai ses progrès, et de sa décadence

Je nommerai sans fard les ineptes auteurs.

Oui, je vais dérouier aux yeux des amateurs

Des mauvais procédés la déplorable liste.

Je nommerai le bon et le mauvais artiste;

Je chanterai les noms de ces hommes fameux

Qui seront révérés de nos derviers neveux.

Je vais, en m'éloignant de la route vulgaire,

Dire comment on peut parvenir à bien faire;

Comment on dresse un livre à l'équerre, au niveau.

Et de mon art enfin décrire le vrai beau ...

Citons encore un passage de ses descriptions technique

La dorure sur tranche exige peu d'apprêts, L'assiette à coucher l'or peut être très légère. Un seul blanc d'œus, battu dans deux verres d'eau c' Peut sussire à coucher cent tranches, même plus, Et le bol d'Arménie à présent ne sert plus. Vous pourrez réussir au gré de vos souhaits, En assujétissant le livre entre deux ais!...

On voit que le poème de Lesné mérite de rester de a fait sa proie.

Un polygraphe sécond et laborieux, qui a touché à presque toutes les questions qui se rattachent à la bibliologie, Gabriel Peignot (de Dijon), a publié en 1834 un Essai sur la Reliure des livres et sur l'état de la librairie chez les anciens; mais ce n'est là qu'un essai bien superficiel et bien incomplet : Peignot n'avait à sa disposition que des matériaux fort insuffisants.

Un écrivain contemporain, aussi spirituel qu'instruit et justement aimé du public, M. Édouard Fournier, a fait paraître, en 1864, un petit volume fort intéressant : L'Art de la Reliure en France aux derniers siècles. (Paris, J. Gay. In-18, 235 pages.) Nous nous serions bien gardé de marcher sur ses traces; nous avons seulement cherché à compléter, par des détails plus minutieux, ce que le judicieux auteur du Vicux-Neuf et de L'Esprit des autres savait beaucoup mieux que nous, mais qu'il a écarté de son plan.

Nous classerons dans un ordre chronologique ce que nous désirons présenter à un petit nombre de lecteurs. Nous aimons à croire qu'on trouvera dans notre écrit quelques faits peu connus, réunis pour la première fois.

I

Ce qui concerne la reliure chez les anciens ne nous arrêtera pas. Ce sujet a déjà été traité. (Voir, entre autres écrits, le Mémoire de M. H. Géraud : Des Livres dans l'antiquité, inséré dans le Bulletin du Bibliophile, 3° série. Paris, 1838-1839.)

Dans les siècles qui suivent la chute de l'Empire romain et au Moyen Age, la reliure se confond avec la bijouterie; on emploie les métaux précieux et les gemmes pour décorer des livres de religion, chers alors à toutes les classes de la société. Dibdin, (Bibliomania, 2º édition, 1840, p. 117), parle en détail d'un manuscrit célèbre, le Textus Sancti

Cuthberti, qui remonte au VII siècle, et qui, après avoir appartenu à l'église de Durham, fait maintenant partie du fond Cotton au Musée britannique (1). Il fut décoré par un moine nommé Bilfrith, qui le plaça sous une couverture d'argent doré, enrichie de pierres précieuses. Siméon de Dunelm cite ce manuscrit, et il dit qu'il était orné forensesis gemmis et auro. On trouve dans de vieux inventaires d'objets précieux, conservé dans la Chambre des bijoux à la Tour de Londres, et publiés dans l'Archæologia (t. XIII, p. 220), les mentions suivantes: un livre des Évangiles, avec une couverture d'argent doré et travaillé, ayant l'image de Jésus crucisié, de la sainte Vierge et de l'apôtre Jean, pesant 322 onces; un livre d'or émaillé, avec un fermoir garni d'un rubis ayant d'un côté une croix en diamants et six autres diamants; de l'autre une fleur de lis en diamants et quatre rubis avec un pendant de saphirs blancs, et les armes d'Angleterre.

En 1327, Haimon de Hethe lègue au clergé de la paroisse de Chalk une rente destinée à pourvoir aux frais de reliure de ses missels. (Document cité dans l'Archæologia, t. XI, p. 362.) Th. Warton remarque, dans son History of english Poetry (t. II, p. 244), que les étudiants et les moines s'appliquaient à la reliure des livres. On rencontre dans de virtitres le mot conjunctio pris dans le sens de ligatura.

Hearne, à la suite de son édition du livre d'Adam Domerham (1727, 2 vol. in-8°), a publié une note éma de Richard de Paston, qui légua aux religieux de l'a de Bromholm une rente de 12 deniers par an, afin d' leurs livres en bon état.

⁽¹⁾ Sir Robert Cotton, mort en 1631, avait formé une colle précieuse de manuscrits, qui est entrée au Musée britant Dibdin, Bibliomania, 2° édition, p. 267.) M. Planta a pu' le catalogue des manuscrits conservés dans la Bibliot' nienne. (In-folio.)

D'après de vieux statuts de l'église Saint-Paul, à Londres, c'était au sacristain qu'était imposé le devoir de s'assurer que les livres fussent en condition satisfaisante : Sacrista curet quod Libri bene ligentur et haspentur.

A l'époque de Chaucer, il paraît que la reliure à la mode pour les livres des jeunes étudiants était en velours de diverses couleurs. Le poète, parlant, dans le prologue de ses Contes de Canterbury, de la bibliothèque d'un élève de l'Université d'Oxford, dit qu'il s'y trouvait « vingt livres d'Aristote, habillés en noir et en rouge. »

Les comptes d'Édouard III, protecteur de Chaucer, renferment quelques indications relatives aux travaux des relieurs qu'employait ce roi : « A Alice Clavers, pour seize peaux et pour papier pour recouvrir divers livres du roi, 2 shellings 8 deniers. A Robert Boylet, pour papier noir et des cloux pour garnir et fermer divers coffres en sapin, où les livres du roi ont été transportés de la grande garde-robe du roi, à Londres à Elthams, 5 deniers. A Pierre Bauduyn, pour relier et dorer un livre intitulé Titus Livius, 20 shellings; pour relier et dorer un livre appelé Froissard, 16 shellings; pour relier et dorer un livre appelé la Bible, 16 shellings; pour relier et dorer un livre appelé le Gouvernement des princes, 16 shellings; pour relier deux livres, dont l'un est appelé la Forteresse de la foy, et l'autre Josephe, 3 shellings 4 deniers; pour relier et dorer un livre appelé la Bible historiée, 20 sh. »

Des détails intéressants se trouvent dans une publication importante qui a vu le jour à l'étranger : Monuments inédits ou peu connus se rapportant à l'histoire de l'ornementation chez dissérents peuples. Seconde édition. Londres, 1864. Infolio, 14 pages et LX planches. Ces monuments faisaient partie du cabinet aujourd'hui dispersé de M. Libri. L'ouvrage qui nous les fournit ayant été tiré à petit nombre et étant

sans doute fort peu connu en France, nous croyons devoir en transcrire quelques lignes :

- c Prises dans l'acception actuelle du mot, les plus anciennes reliures qui nous restent sont en terre cuite. On en voit quelques-unes au British Museum, dans la collection assyrienne; elles servaient de couverture à de petits livres qui ont la forme d'un mince in-8, et qui évidemment étaient des livres de notes ou de petits portefeuilles. Dans les endroits où la reliure était endommagée et brisée, on aperçoit encore, au-dessous, des pages écrites également sur des tablettes de terre cuite. C'était très simple et très primitif; et comme la reliure était exactement semblable à la partie intérieure sur laquelle étaient tracés les caractères, on pourrait peut-être se permettre de dire que c'étaient là des volumes brochés en terre cuite.
- Les anciens monuments tigurés nous montrent souvent des personnages tenant dans leurs mains des livres dont les couvertures sont ornées de différentes manières. Dans les monuments chrétiens de l'Église primitive, non seulement Jésus-Christ et les évangélistes sont généralement représentés avec des livres dans leurs mains, mais on y voit plusieurs autres saints portant aussi des livres reliés à peu près comme ils le sont de notre temps, et dont les plats paraissent recouverts d'ornements. Il en est de même des livres représenté dans les miniatures, qui décorent certains manuscrits l'époque Carlovingienne. Parfois ces reliures semblent et chies de pierres précieuses, d'animaux ou de bas-reliefs ivoire...»

Les reliures en métal, ornées de différentes maniè qu'on appelle byzantines (1), sont très rarement de le

⁽¹⁾ La Gazette des Beaux-Arts (décembre 1865, p. 510) d gravure d'une reliure byzantine (faisant partie de la collection marquis de Ganay). C'est un travail d'orfévrerie qui présent

époque que les manuscrits auxquels elles peuvent encore se trouver attachées; il suffit même d'y jeter les yeux pour se convaincre que, pour les former, on a employé des objets appartenant à des époques différentes, dus à des artistes divers, et exécutés même dans des pays éloignés. En effet, on y rencontre souvent un mélange singulier de camées ou d'intailles antiques, d'émaux byzantins ou de Limoges, et de bas-reliefs en ivoire ou en métal, appartenant aux époques les plus diverses et ayant les caractères artistiques les plus différents. Parfois même d'anciennes reliures, faites primitivement pour certains volumes, ont été employées plus tard à des livres d'un plus grand format, en ajoutant des bordures aux plaques fixées sur les plats.

Quelques-unes des reliures byzantines qui restent en si petit nombre ont été reproduites dans de grands ouvrages, tels que Les Arts au Moyen Age de M. du Sommerard, Le Moyen Age et la Renaissance de MM. P. Lacroix et Seré, et dans les Monuments de l'Empire russe, publiés à Moscou par ordre du Czar. Voir aussi l'Encyclopedia of ornament de M. Henry Shaw. (Londres, 1842. In-4°, LIX planches.) M. Tuckett avait entrepris la reproduction en couleurs des plus belles reliures que possède le département des livres imprimés au Musée britannique, mais cette publication n'a pas été continuée.

M. Libri ajoute : « A une époque où les chaussures de luxe étaient de véritables objets d'art, et où, aux dîners d'apparat, on ne servait guère de pâté qui n'eût été modelé par un sculpteur, la reliure des livres ne pouvait être négligée; aussi

plaques d'émail cloisonné, formées d'entrelacs blancs, accompagnés de quelques fleurons rouges ou verts sur fond bleu et jaune par places. Cette reliure recouvre un manuscrit du VIIIe siècle; elle en est peutêtre contemporaine, et elle semble avoir été remaniée au XIIe siècle par un ouvrier fort habile.

l'invention de l'imprimerie, en multipliant les livres, ne tarda pas à diminuer et à faire cesser graduellement l'emploi si coûteux de l'orfévrerie dans la reliure. Les collecteurs les plus célèbres portèrent bientôt le goût des ornements dans la couverture de leurs volumes. Ils s'adressèrent à des artistes qui, d'abord par des impressions à froid, ensuite à l'aide de dorures et de différentes couleurs, tracèrent de charmants dessins, parsois même de véritables tableaux sur les plats et les tranches des livres. >

Un Missel imprimé en 1505 à Venise par A. de Zanchis, relié en veau, tranches dorées et gauffrées, le dos et les plats couverts d'ornements de diverses couleurs, avec les armes du cardinal Sigismond de Gonzague (mort en 1525), figurait à la vente Libri en 1859; la richesse de cette reliure et son goût exquis donnaient une grande valeur à ce volume, quoiqu'il eût été restauré. Il a été adjugé à 91 liv. st. pour le Musée britannique. Au XVI siècle, il y eut en Italie un goût décidé pour les belles reliures; les cardinaux Accolti et Bonelli, les ducs de Ferrare, des prélats, des littérateurs montrèrent sous ce rapport une ardeur remarquable, dont il reste des traces éclatantes dans les livres provenant de leurs bibliothèques. (Voir le catalogue Libri, 1859, p. XII note 19.)

Le genre tout particulier d'ornements compliqués qu'montrent en Lombardie à la fin du XV siècle dans miniatures des manuscrits, dans les ornements typographi des incunables milanais, se manifeste également da fers de reliures. La Bibliotheca trimitiqua possi Abécédaire à l'usage de Maximilien Sforza, dont le est entièrement recouverte de riches ornements. d'Adda, Essai bibliographique sur les anciens n lingerie, inséré dans la Gazette des Beaux-Art [1866], p. 435.)

Le plus célèbre bibliophile qu'ait produit le XVI siècle, Jean Grolier, né à Lyon en 1479, mort à Paris en octobre 1565, possédait des livres d'élite que la beauté de leurs reliures a rendus célèbres.

Nous avons donné, dans un livre publié en 1864 (Fantaisies bibliographiques. Paris, J. Gay, in-18, p. 269-297), une liste, rangée par ordre de matières, de 106 ouvrages connus pour avoir appartenu à cet amateur. Nous avons d'autant moins sujet d'en parler aujourd'hui, qu'un savant connu par de nombreux et excellents écrits, M. Le Roux de Lincy, vient de faire paraître un travail des plus complets, qui épuise tout ce qu'on sait aujourd'hui à cet égard : Recherches sur Jean Grolier, sa vie et sa bibliothèque, suivies d'un catalogue des livres qui lui ont appartenu. Paris, Potier, 1866. In-8° (XLIX et 491 p., avec planches in-folio). Les investigations de l'auteur l'ont conduit à retrouver les titres de 349 ouvrages différents grolieriens, qui sont conservés dans des bibliothèques publiques ou particulières, ou qui ont passé en vente publique; la trace d'un certain nombre est aujourd'hui perdue. On consultera aussi avec profit le livre de M. Fournier, p. 73-99 (1).

Nous ajouterons seulement, à l'excellent travail de M. Le Roux de Lincy, quelques détails succincts.

L'exemplaire du poème de Marc-Jérôme Vida (Christiados libri VI), Cremonæ, 1535, relié en maroquin noir (n° 530, A, de l'inventaire dressé par M. de Lincy, p. 291), a été adjugé à 2,210 fr. à la vente Radziwill (janvier 1866). A

⁽¹⁾ La Gazette des Beaux-Arts, t. XIII, p. 127, offre deux imitations, l'une anglaise, l'autre française, des reliures de Grolier.

la vente Soubise, en 1788, ce volume n'avait pas dépassé 37 livres 5 sols.

Douze volumes sont indiqués, page 320, comme se trouvant dans la riche bibliothèque de M. Yemeniz, à Lyon. Tout récemment, cet amateur vient d'entreprendre la publication du catalogue de son cabinet. Les trois parties dont se compose ce fort intéressant inventaire ont vu le jour; on y retrouve les Grolier, dont leur heureux propriétaire avait remis la note à M. Le Roux de Liney.

Un Italien, fort peu connu d'ailleurs, contemporain de Grolier, se montra son émule. Les curieux paient des prix exorbitants pour obtenir un des volumes que Thomas Maioli avait fait relier avec luxe (Voir Fournier, p. 58 et suiv.) M. Le Roux de Lincy, p. 88, en dit quelques mots, mais sans mentionner les livres que possédait cet amateur. Voici les titres de quelques-uns d'entre eux :

F. Nauseæ, Libri mirabilium, 1532. In-4. Fort beau volume, payé 91 liv. st. à la vente Libri en 1859, n. 1802. (C'était peut-être le seul Maioli authentique parmi ceux qu'indiquait ce catalogue.)

Justinus, maroquin brun, 1,035 fr., vente Solar, nº 2516. Freculphi, Chronicorum libri, 1539. In-folio, 2,050 fr., vente L. Double, nº 353.

Aristotelis, *Historia animalium*, 1544. In-folio, 1,260 fr Solar, nº 535.

Flavius Blondus, *De Roma triomphante*, 1531, 2,000 for vente Bergeret en 1858, et 2,900 fr. en avril 1859 (1).

- J.-L. Vivis, De Concordia et discordia in humano gen Antuerpiæ, 1529. Petit in-8", reliure en veau fauve, à c
- (1) Dans le livre de M. Fournier, p. 60, ce volume est. d'une erreur d'impression, indiqué avec la date de 158 pourrait faire croire que Maioli vivait encore à cette époq

partiments formés d'entrelacs rouges, bleus, blancs et jaunes, 1,510 fr., vente Radziwill, nº 256.

M. Fournier indique, comme se trouvant au Musée britannique, un bel exemplaire du singulier ouvrage publié en 1499 par Alde l'ancien, *Polyphili Hypnerotomachia* (et non *Hypnesotomacæia*, comme l'indique une saute d'impression), et le *César*, édit. de Rome, 1469.

Vers la fin du XVI siècle, mais loin de l'Italie, fleurissait un bibliophile qui marchait sur les traces de ceux que nous venons de nommer. Marc Lauwrin, de Bruges (Marcus Laurinus), possédait de fort beaux volumes qu'il faisait relier avec soin, en y plaçant une noble devise: Virtus in arduo. (Voir Van Praët, Cat. des livres sur vélin, édit. in-folio, p. 125; ce passage a été reproduit par M. Le Roux de Lincy, p. 89). A la vente Double (n° 354), M. Van Trigt, libraire à Bruxelles, s'est rendu adjudicataire, au prix de 575 fr., d'un petit volume des Orationes de Cicéron (1543, in-16), relié en veau, à compartiments (1).

qu'on ne pense pas qu'il ait dépassé de beaucoup l'an 1550. L'auteur du *Manuel* dit (t. III, col. 1323) qu'il possède un volume qui a eu pour propriétaires Maioli et Grolier. Nous pouvons ajouter que le célèbre bibliographe a placé dans son cabinet quatre autres volumes ayant appartenu à Grolier. M. Le Roux de Lincy, p. 303, en donne les titres.

(1) Laurin, de même que Grolier et Maioli, joignait à son nom, sur ses livres, le mot amicorum, pour indiquer que ses amis pouvaient faire libre usage des moyens d'étude qu'il avait réunis. D'autres savants avaient imité cet exemple. Renouard indique, dans son catalogue de 1818, un volume ayant appartenu à J. Corbinelli, qui avait écrit sur le frontispice : Emptum sibi et amicis. Il mentionne aussi un ecclésiastique parisien qui avait choisi une formule bien différente : Ite ad vendentes et emite vobis.

Les inscriptions adoptées par divers écrivains, et qu'ils se plaisaient à tracer sur le premier feuillet des volumes en leur possession, pourraient donner lieu à des indications piquantes; mais ce n'est pas ici

Un médecin italien, Demetrio Canevari, né à Gênes 1559, et qui fut médecin du pape Urbain VII, doit aujourd'h toute sa renommée à la beauté de ses livres. Ils se reconna sent sans peine, grâce au médaillon placé sur les plats, qui représente Apollon conduisant son char sur les flots la mer. (Voir Fournier, p. 61.) Ils sont d'ailleurs fort rare ce n'est que depuis peu de temps qu'on s'est attaché à bie les connaître, et on les paie très cher. Nous citerons :

Hygini fabularum liber, Basileae, 1535. In-folio, mar. bi 73 liv. st. Libri, en 1859, n° 1298; 1,705 fr. Solar; 1,850 fr. Techener, n° 1881.

Galenus, 1541. In-folio, 42 liv. st. Libri, en 1859, nº 106 1,600 fr. Double, nº 355; 1,110 fr. Techener, nº 1582.

Diodore de Sicile, en italien, 1542. In-8°, 2,000 fr. Doubl n° 356.

Un volume de Bembo figure au catalogue Libri comm provenant de chez Canevari; il n'offre point le médaillo son origine est donc contestable.

111

François I^{er}, ce protecteur éclairé des beaux-arts, aima les livres et les belles reliures; mais il se rencontre dans l

qu'il est opportun de s'en occuper. Nous nous bornerons à citer fe peu d'exemples.

Collé, prévoyant que ses livres passeraient en d'autres mains, to çait sur le frontispice ces deux mauvais vers :

A Collé ce livre appartint.

Auparavant qu'il te parvint.

Le bibliophile Caron, qui a donné, vers le commencement de siècle, des réimpressions d'anciens opuscules devenus fort rare permettait un mauvais jeu de mot :

M'acheter pour me lire, Car ou s'instruit ainsi. collections particulières bien peu de volumes où l'on retrouve son emblème : la Salamandre.

Diverses ventes récentes nous en ont offert quelques-uns : Pontificale, Lugduni, 1501. In-folio, veau brun, compart., 900 fr. Solar, 92.

Coutumes du Poictou (1516). In-4°, 1,545 fr. Solar (exempl. sur vélin, payé 975 fr. en mai 1857), revendu 2,500 fr. Double, n° 327.

Libri Politicorum Aristotelis. Paris, 1511. In-4°, veau brun, ant. (dos refait avec soin), 216 fr., même vente. (Ce volume a passé dans la bibliothèque du savant et respectable M. A.-F. Didot, une des plus belles de Paris.)

H. Ambertani Sylvæ, 1516. In-8°, 35 liv. st. Libri, en 1859, n°87. Mar. brun, avec les fleurs de lis, la Salamandre sur chaque plat, et l'inscription Fr. de Valois.

Une note manuscrite sur notre exemplaire de ce catalogue porte que le volume fut adjugé au libraire Boone pour le duc Hamilton, mais qu'il laissait fort à désirer, la reliure ayant exigé des réparations très graves.

On connaît fort peu de livres aux armes de François II, dont le règne fut si court; un *Nuovo Testamento*, 1538. In-4° relié en veau, à compartiments, 600 fr. vente Double, n° 329.

Il faut mettre au rang des joyaux les plus précieux de la bibliophilie les volumes dont Henri II fit présent à Diane de Poitiers; on les reconnaît sans peine aux emblèmes adoptés par cette femme célèbre : l'arc, le carquois et le triple croissant. Parfois on trouve unis et semés sur les plats les H et les D, témoignages d'une passion qui se montrait sans nul mystère. M. Fournier (p. 103 et suiv.) donne des détails très intéressants sur cette collection, qui, longtemps conservée au château d'Anet, fut dispersée en 1723. Elle contenait de fort anciens et très précieux manuscrits qui avaient fait

partie des librairies des anciens rois de France; des livres imprimés au XVI siècle, et qui, pour la plupart, avaient été offerts à Henri. Il les avait, sans les lire, on peut le croire, présentés à la belle Diane, dont les mains s'abstinrent probablement de les toucher.

Le catalogue Cigongne (1) présente deux de ces trésors :

Nº 11. Psalmi Davidici, Lutetiæ, 1547. In-8°, veau à compartiments, tranche dorée et cisclée.

N° 599. Les Folles entreprises, par P. Gringore; exempl. sur vélin, mar. à compartiments. Ce volume des plus précieux avait appartenu à Renouard, qui l'indique dans son catalogue de 1818 (t. III, p. 8), mais sans mentionner (circonstance singulière) les insignes attestant sa célèbre propriétaire. Cédé à un libraire anglais, M. Payne, il fut revendu à M. Cigongne, qui le paya fort cher.

On a vu passer en vente:

Livre de la génération de l'homme, par Sylvius, 1559. In-8°. Vélin, tr. d. 9 fr. (M. Motteley), en 1841, n° 401. Exempl. fatigué.

Basili, Opera, 1530. In-solio mar. citron, 85 liv. st. Libri, nº 267; 3,150 fr. Double, nº 370; 3,000 fr. Techener, nº 1670. Cette belle reliure est gravée dans l'Histoire de la Bibliophilie, 8° livraison.

Epiphanii, *Contra hæreses*, 1544. In-folio, 80 liv. st. Libri 906; 2,725 fr. Double, n° 331; 3,700 fr. Techener, n° 167

Pindarus, Venetiis, Aldus, 1513. Petit in-8° relié en couvert de mar. rouge, tranche ciselée, clous et ferme d'argent, 800 fr., Duriez, 1906.

⁽⁴⁾ Cette belle bibliothèque a été achetée en bloc par Mar d'Aumale. Le catalogue, publié en 1860 par M. Potier, et précénotice due à M. Le Roux de Lincy, forme un volume in-80 d et signale 2910 articles. C'est, en son genre, un des plus richplus curieux qui existent.

Senecæ, Tragædiæ, 1548. In-16 (reliure en veau, aux emblèmes de Diane de Poitiers), 560 fr. Double, nº 332.

Conciones de Tite-Live, 1567. In-8°, 65 fr. Techener, n° 167.7.

Pauli Jovii, *Historiæ*, 1553. In-folio, veau fauve, 3,110 fr. Techener, nº 1672.

Vies des hommes illustres de Plutarque, 1559. In-folio grand pap.; veau, riches compartiments. On remarque sur la tranche qui est gauffrée la lettre H couronnée, ainsi qu'un carquois, un croissant et une flèche; 491 fr. Motteley, en 1824, n° 2078.

Biblia sacra, Basileæ, 1526. In-4°, mar. noir, compart., porté à 600 fr. cat. Potier, 1856, n° 3.

Divers volumes fort précieux aux armes de Henri II, entre autres le *Plutarque* et l'*Homère*, imprimés par les Alde; la *Polyglotte* d'Alcala, l'*Eustathe* de 1542, sont conservés à la Bibliothèque impériale. (Voir Fournier, p. 112.)

Catherine de Médicis avait de fort beaux livres très dignes d'orner les plus belles collections.

Le catalogue Cigongné nous montre :

De l'estat des affaires de France, par Girard du Haillan. Paris, 1572. In-4°, mar. vert, peintures sur les plats et ornements à petits fers. (Un manuscrit : Terrier pour la royne mere de sa terre de Besse, dont la reliure primitive n'a pu être conservée; même catalogue, n° 2497.)

Les Mémoires de Martin du Bellay, 1569, in-folio, reliés en mar. rouge, avec chiffres et monogrammes, font partie de la collection Motteley, aujourd'hui à la bibliothèque du Louvre. C'est un splendide volume (voir Fournier, p. 101, qui entre dans des détails intéressants au sujet des livres de cette reine). Son exemplaire de l'Orlando furioso, en maroquin citron à compartiments (voir l'Histoire de la Bibliophilie, pl. III) a été payé 1,510 fr. vente Techener, nº 1673.

Une fille d'Henri II et de Catherine, Élisabeth de Valois épruse du sombre Philippe II, est digne d'être inscrite dan la cohorte des bibliophiles. Brantôme nous apprend qu'ell caimoit fort à lire et lisoit toujours dans les plus beau livres qu'on lui pouvoit faire avoir. Les volumes à se armes sont fort rares. On n'a pas hésité à payer 2,300 fr. à la vente Techener (n° 333), un traité d'Aristote, en grec en latin, imprimé par Vascosan (1550). In-folio portant le blason de cette princesse.

Les livres ayant appartenu à Charles IX sont en petinombre; ce roi ne lisait guère. Des fleurs de lis, de couronnes et les lettres J C font reconnaître les volume qu'il fit relier. Un livre grec, G. Pachymeri, Paraphrasis is Dianysii Areopagita opera (Parisiis, 1561. In-8, mar. vert doré en plein) figure au catalogue de Renouard en 1818 t. 1V, p. 63.

Les livres qui ont appartenn à Henri III se reconnaissen aux lugubres emblèmes qu'avait adoptés ce prince, emblème pieux et austères, formant un étrange contraste avec la dissolution de ses mœurs. La tête de mort, accompagnés quelquefois de la devise : Memento mori, plus souvent de celle : Spes mea Deus, donne une valeur toujours croissante à ces volumes, qui attestent les regrets profonds que la mor de la princesse de Condé causa au duc d'Anjou. (Vo'Fournier, p. 111). Nous avons relevé dans divers catalog un certain nombre de ces ouvrages.

Le catalogue Cigongne présente :

Nº 51. Preces piæ, manuscrit du XIVº siècle; la de Spes mea Deus.

Nº 752. La Muse chrestienne. Paris, 1582. In-1 vert.

Nº 894. Les Hymnes de Synese. Paris, 1581, vél'doré.

Nous rencontrons dans diverses ventes:

Le Psautier de David. Paris, 1566. In-4°, 130 fr. Solar, 11° 22; revendu 725 fr. Double, n° 335.

Le Livre des Statuts de l'Ordre du Saint-Esprit, 101 fr. Solar, nº 2954.

Vegetii et aliorum de re militari. Coloniæ, 1580. In-18, mar., 68 fr., n° 535.

Cet exemplaire figure au prix de 90 fr. au catalogue Potier, 1856, nº 813.

Devotes contemplations de Louis de Grenade, 1583. In-12, mar. vert, 4 fr. seulement, J. G. en 1844, nº 18.

Psalterium Davidis, 1582. In-8°, mar. brun. Bergeret en 1858, n° 17.

L'Oratoire du religieux, par A. de Guevare, 1572. In-8°, mar. rouge, filets, riche reliure, mis à 500 fr. cat. Techener, 1855, n° 318.

Cronologia del mondo, di F. Sansovino, 1580, in-4°, reliure semée de fleurs de lis et de chiffres entrelacés, 140 fr.; même catalogue, n° 4140, vendu 250 fr. en 1865, n° 1679. (Voir l'Histoire de la Bibliophilie, pl. V.)

Conciones et harangues de Tite-Live. Paris, 1567, in-8° (reliure restaurée), 65 fr. Techener, n° 1677.

Méditations sur la Passion de J.-C., par G. Loart. Paris, 1578, in-16, 320 fr. Techener, n° 1678. Exempl. de dédicace, imprimé sur vélin, mar. vert, plats ornés de médaillons. (Reliure reproduite dans l'Histoire de la Bibliophilie, pl. V.)

Lieux communs et Discours spirituels, par N. Colin. Paris, 1580, nº 8. Belle reliure, décrite au catalogue Techener 1865, nº 1680. Adjugé à 350 fr.

Psalmi cum commentariis G. Genebrardi. Parisiis, 1582, in-8°, mar. brun, 340 fr. Techener, nº 1681.

La Philosophie morale des stoïques. Paris, 1585, in-8°, sur un catalogue à Londres. Décembre 1864, n° 988.

Cicéron, De Philosophia, 1585, in-16, 425 fr. vente Double, nº 336.

F. Sanmarthani Poemata, 1587. In-8°. Un fort bel exemplaire, grand papier, est porté au catalogue Renouard, 1818 mais nous ne le trouvons pas au catalogue de la vente faite en 1853.

(Euvres de Virgile, en français, 1582, in-4°, 850 fr. Double, n° 334.

Quelques volumes ayant appartenu à Henri III se trouven à la Bibliothèque impériale. Le livre de Mora : Il Soldato Bologne, 1570, in-4°, relié en mar. vert, est surtout d'une beauté remarquable; les armes de France et de Pologne se joignent à la tête de mort.

Le cardinal Louis de Bourbon, né en 1496, mort en 1556 possédait de beaux volumes ornés de dessins très gracieux et qui rappellent fort ceux qui furent exécutés pour Grolier. On se les dispute avec acharnement lorsqu'ils paraissent dans les ventes; circonstance fort rare. On a payé chez M. Double 1,500 fr. pour une Bible imprimée à Lyon en 1550, 3 vol. in-folio, reliure en veau, reproduite dans l'Histoire de la Bibliophilie, pl. XXXI.

Henri IV ne paraît pas avoir en un goût bien vif pour les livres. Il s'en trouve dans les collections particulières très peu qui lui aient appartenu; la Bibliothèque impériale en possède un certain nombre. Voici les titres de quelques uns indiqués au catalogue imprimé (Histoire de France):

Le Théâtre françois. Tours, 1591, in-folio.

Fleur de la maison de Charlemagne, par Fauchet, 1601, in-8°.

Les Antiquités gauloises, par Fauchet, 1599. In-8°, mar bleu.

La trop coquette épouse du Béarnais, Marguerite de Valoimérite une mention honorable parmi les femmes qui c aimé les beaux livres; ceux qui lui ont appartenu sont vivement recherchés.

M. Giraud possédait les *Metamorfosi d'Ovidio*, 1571, in-4°, mar. olive, avec des ornements (parmi lesquels on remarquait des marguerites) à froid sur les plats, 57 fr., n° 1077.

Nous rencontrons à la vente Double :

Œuvres de Jodelle, 1574. In-4°, mar. vert, n° 3338, adjugé à 3,325 fr., et acheté pour M. de Rothschild. Cette belle reliure est reproduite dans l'Histoire de la Bibliophilie, pl. XXIV.

Plutarchi Vitæ, 1556. 4 vol. in-12, 700 fr., nº 339.

Ciceronis Opera, 1577. 2 vol. in-folio, 60 fr.

Un exemplaire des Œuvres de Desportes (1600, in-8°), mar. rouge, avec des marguerites en or sur le dos et sur les plats, 650 fr., même vente, n° 130.

Il n'est pas facile de rencontrer des livres aux armes du duc d'Angoulème, fils naturel de Charles IX et de Marie Touchet. Son exemplaire des *Méditations historiques* de Camerarius, 1610, in-4°, mar. vert fil., 92 fr. H. de Ch. en 1863, n° 760.

IV

Au XVI° siècle, l'art du relieur avait été porté en Angleterre à un degré élevé. Henry VII et son successeur Henry VIII avaient des volumes sur lesquels la rose, emblème des Tudors, est représentée avec accompagnement de diverses devises, auxquelles un sentiment de piété a joint parfois les instruments de la Passion de Jésus-Christ. (Voir les indications fournies par le catalogue Libri, 1859, p. XV.) Cet amateur avait réuni de beaux volumes, reliés pour Édouard VI, pour Jacques I^{-r} (¹), pour lord Arundel, pour sir Robert Dudley.

⁽¹⁾ Nous trouvons aussi sur ce catalogue, nº 1250, un volume manus.

Les ornements sont tracés avec goût et offrent de l'analogie avec ceux de Grolier. On a prétendu, mais sans preuves, que le célèbre Holbein avait tracé les dessins de quelques-uns de arabesques que le relieur d'Henry VIII, John Cundall, plaçai sur les plats des volumes appartenant à ce souverain. Or conserve en ce genre, entre autres volumes, au Musé britannique, un Galenus, De Arte medendi (Paris, 1519 In-folio), qui est fort digne d'attention. M. Double possédai un exemplaire d'un traité de Cochlæus (Lipsiæ, 1529, in-8°) qui, en condition ordinaire, n'aurait pas valu 2 fr., mais que sa reliure aux armes d'Henry VIII a fait porter à 480 fr (n° 341).

La reine Élisabeth a laissé quelques traces dans les annales de la bibliophilie. Un inventaire, publié dans l'Archæologia nous apprend que, dans la seizième année de son règne, elle possédait « un livre des Évangiles couvert de tissu, et garn à l'extérieur du crucifix et des armes de la reine en argen doré, pesant en tout, avec la couverture en bois, 112 onces.

La Bibliothèque Bodleyenne, à Oxford, conserve les Épitres de saint Paul, en anglais. In-12, avec une note de la mair de la reine. Ce volume est convert d'une étoffe où se trouvent deux sujets brodés par Élisabeth avant qu'elle ne montât sur le trône; ils représentent le Jugement de Salomon et le Scrpent d'airain. Dibdin (Bibliomania, 2º édit., p. 250) a reproduit par la gravure ces broderies.

M. le D' Payen, dont les travaux relatifs à la personne et aux écrits de Montaigne sont appréciés comme ils doivent l'être de quiconque n'est pas indifférent à l'histoire de la littérature et de la philosophie, possède un volume délicieux, la traduction des Essais, due à J. Florio et imprimée en 1603.

crit d'airs de musique, avec les armes de Cromwell. On prétend qu'on ne connaît aucuu autre exemplaire offrant cette particularité. Adjugé à 13 liv. st. 10 sh. Cet exemplaire, aux armes de la reine, dépasserait peut-être 100 guinées s'il venait à figurer dans une vente à Londres. Nous avons lieu de croire que, plus d'une fois, il a été l'objet d'offres séduisantes adressées à son heureux possesseur; il ne les a pas écoutées; cela va sans dire.

V

Abordons ce qui concerne quelques amateurs qui ont vécu dans la seconde moitié du XVI° siècle.

Un bibliophile bien supérieur à Grolier, sous tous les rapports, s'offre à nos yeux dans la personne du célèbre Auguste de Thou, magistrat illustre, historien distingué, homme d'État et littérateur (¹). Il consacra ses loisirs et une partie de sa fortune à la création d'une bibliothèque des mieux choisies pour l'époque, et il fit relier avec soin (sans prétendre cependant au luxe que déployait Grolier) les volumes qu'il avait placés chez lui et qui faisaient ses délices.

Des recherches sur cette bibliothèque ont paru dans un

(1) Né en 1553, mort en 1617. C'est sans doute par suite d'une faute d'impression que nous lisons dans le livre de M. Fournier, p. 115, que de Thou fut l'ami de Grolier. De Thou était encore un enfant à l'époque de la mort du grand bibliophile. L'éloge de de Thou, proposé en 1824 par l'Académie, a été retracé avec habileté par MM. Ph. Chasles, Patin, Guérard et O'Egger; mais il n'existe point, nous le croyons, de livre français spécialement consacré à cet homme illustre, tandis que sa vie a été écrite en anglais par M. J. Collinson (Londres, 1807, in-8°), en allemand par M. Duentzer (Darmstadt, 1837, in 8°). Le Thou ne se bornait pas, on peut le croire, à acheter beaucoup de livres : il les lisait, il les annotait. Renouard possédait un Pausanias de 1516, un Hérodote de 1566, un Denys d'Halicarnasse de 1546, un Tite-Live de 1555, un Commines de 1559, tous chargés de notes autographes. L'Hérodote et le Denys, n'ayant pas provoqué les convoitises de quelques amateurs de reliure, ont été abandonnés à vil prix (9 et 8 fr) en 1853.

journal qui a cessé d'exister, le Bulletin de l'Alliance de Arts (1845, t. III); elles ont été reproduites en partie dan les Fantaisies bibliographiques, p. 166-195. (Voir auss Fournier, p. 115-123.)

Les armoiries d'Auguste de Thou changèrent quatre fois ses divers mariages y introduisirent des modifications. Ce détails, qui intéressent les hibliophiles, ont été discutés dan une lettre de M. le baron Jérôme Pichon, insérée à la fie du t. IV de l'excellent ouvrage de M. Paulin Paris (Les Manus crits françois de la Bibliothèque du Roi (Paris, 1836-487 vol. in-8°). Signalons aussi les observations de M. P. Des champs, dans la préface (p. 1x et x) du Catalogue des livre de M. Félix Solar, 1860, in-8° (détails qui ne sont poin reproduits dans le catalogue publié en 1862 et destiné à l'evente publique de cette belle collection); n'oublions pas un curieux article de M. A. Briquet dans le Bulletin du Biblio phile, 14° série, p. 896 (¹).

Nous n'avons pas besoin de redire que la bibliothèque de Thou, passant aux mains de divers propriétaires, finit pas devenir la propriété du maréchal de Soubise; elle fut, et 1788, livrée aux chances des enchères. Malheureusement, le catalogue dont cette belle collection forme la base est rédig d'une façon tout à fait insuffisante. (Voir le Manuel de Libraire, 5° édit., art. Thou.)

⁽⁴⁾ La Gazette des Beaux-Arts, t. XV, p. 276 et 278, r. produit troi des écussons qui se montrent successivement sur les livres de l'illustre président; elle donne aussi, p. 281, le fac-simile de la superbe reliure en maroquin bleu, à riches compartiments premières armoiries , d'un exemplaire du Precationes ex veteribus doctoribus Leipzig, 1575, in-80). Ce volume paraît être celui qu'indique bien imparfaitement, sous la compartiment d'une reliure en veau fauve, à riches compartiments, d'un exemplaire du Livret de Folastries, 1553, qui fut payé 88 fr. en 183 à la vente Chalabre, et qui serait certainement bien plus cher aujour d'hui, quoiqu'il y manque un feuillet.)

Les volumes aux armoiries de de Thou ne sont pas rares dans les bibliothèques d'élite. Nous avons déjà indiqué (¹) ceux qui se trouvent en ce genre dans quelques collections. Nous complèterons cette étude en signalant ceux que possédaient quelques riches cabinets dispersés à Paris depuis peu d'années. Nous mentionnerons pour certains articles les prix précédemment payés en 1784; il y a souvent un contraste curieux, qui montre combien la valeur de certains livres s'est accrue.

Vente Solar:

Nº 76, 79, 84, 85, 108, 123 (Concilia generalia, 1608, 4 vol. in-folio, mar. vert, 180 fr.); 132, 134, 135, 136 (Ruffini opera, 1580, in-folio, mar. vert, 105 fr.); 320, 325 (Historiæ ecclesiasticæ scriptores græci, 1581, in-folio, mar. vert, 250 fr.); 384, 396, 397, 398, 400, 429, 446, 512, 538, 540, 541, 542, 559, 560, 564, 568, 590, 592, 839 (Thrésor de la Langue françoise, par Nicot, 1606, in-folio, veau fauve, 230 fr.); 875, 886, 948 (Ovidii Heroides, 1581, in-4° mar. rouge, 149 fr.); 970, 976 (Florilegium, etc., 1605, gr. pap., mar. rouge, 100 fr., revendu 92 fr. Double, nº 62); 980, 986, 1013, 1233 (Œuvres de Ronsard, 1609, in-folio, veau, 695 fr. Renouard, 861 fr. Solar, revendu 1,250 fr. Double, no 112; 10 liv. 7 sols, no 4971, encore y avait-on joint d'autres ouvrages du même auteur); (Senecæ Tragediæ, 1611, in-8°, mar. rouge, 110 fr.); 1591 (Dramata sacra, 1547, in-8°, 80 fr. Renouard, nº 1236, 129 fr. Solar;

⁽¹⁾ Voir p. 331-332 pour ce qui concerne les volumes thuaniens qui figurent aux catalogues Renouard (1818), Nodier, Noailles (vente faite à Londres en 1835), etc. A la vente Nodier, en 1844, un exemplaire de l'édition originale des *Essais* de Montaigne fut adjugé à 527 fr.; il avait été payé 19 liv. 19 sols en 1788, et en 1811; lors des enchères de la très belle bibliothèque de Firmin Didot, il tomba à 11 fr. Aujourd'hui, il s'élèverait peut-être à 3,000 fr. Un exemplaire de la même édition, qui n'avait pas le mérite d'avoir appartenu à de Thou, n'a-t-il pas été payé 2,060 fr. à la vente Radziwill (n° 320)?

29 liv. 4 sols, n° 5222); 2468 (Geographica, 1600, in-8 mar. rouge, 100 fr.); 2475, 2479 (Itinerarium Benjamini 1575, in-8°, mar. rouge, 156 fr.); 2587 (Vie de Pierre l'Hermite, par d'Oultreman, 1633, in-8°, veau fauve, 120 fr. 11 liv. 19 sols, n° 6527); 2860, 2865, 2877, 2945 (Tyran nie des Espagnols, par B. de las Casas, 1579, in-8°, vélin 275 fr., 26 liv., n° 7410), 2990, 3115, 3134, 3137.

d and an interest and an inter

Historiæ ecclesiastica scriptores graci, Coloniæ, 1581 in-folio, mar. vert, 150 fr., vente Techener en 1865, nº 1606 (Ce catalogue contenait 46 ouvrages provenant de la biblio thèque de Thou; celui que nous indiquons est le seul qui ai dépassé 100 fr.)

La vente Double présente: Libri de re rustica, Lutetiæ R. Stephanus, 1543, in-8°, mar. vert, 760 fr., n°349; Recuei de pièces, vél., 160 fr., n° 350.

Nous rencontrons sur un catalogue de M. Potier, libraire daté de 1864 (il serait facile de multiplier les indications puisées dans des catalogues officinaux, mais nous devons nous borner):

R. Gaguini, *Annales*, 1577, in-fol., mar., 150 fr., nº 3815 (3 livres, nº 6769).

Corpus Francicæ historiæ, 1613, in-folio, mar., 250 fr. nº 3839 (4 liv., avec 2 autres ouvrages, nº 6756).

H. Valesii, Gesta Francorum, 1646-58, 3 vol. in folio veau fauve, 150 fr., n° 3863 (30 liv., n° 6757).

Cæsaris, Commentarii, 1775, in-fol., mar., 250 fr., n° 3715, Bibliotheca Cluniacensis, 1614, in-folio, mar., 350 fr., n° 3498.

Notitia episcopatum, etc., 1604-1608, in-8°, mar., 175 fr., n° 3440.

Strabo, 1547, in-folio, mar., 200 fr., nº 3249 (10 liv., nº 5841).

La bibliothèque Renouard était fort riche en livres au armes de de Thou; mais une grande partie de ceux port

au catalogue de 1818 n'ont pas figuré dans la vente faite en 1853. Citons quelques-uns de ces derniers :

Icones symboli apostolici, Coloniæ, 1556, in-8°, mar. vert, armes. (Ce volume, adjugé à 220 fr., est porté au catalogue de livres de la librairie Techener, joint au Bulletin du Bibliophile, XII° série, n° 83; nous le retrouvons au catalogue de M. de la Cortina, à Madrid, n° 8998 (¹), avec l'indication qu'il a été payé 1,074 réaux (268 fr.).

Biblia latina, Lutetiæ, 1545, 2 vol. in-8°, mar., reliure singulière, peinte à compartiments sur le maroquin, et très bien conservée, 561 fr., 79 livres en 1788, n° 91.

Canones Concilii Tridentini, 1564, in-folio, 360 fr., 36 liv., no 755.

Verrius Flaccus, 1581, in-8°, mar. vert, riches dorures, 281 fr.; 12 liv., n° 4411.

Epigrammata, 1598, in-8°, mar. rouge, 67 fr.; 16 liv. 10 sols; n° 4718.

Phædri Fabulæ, 1599, in-12, 150 fr.; 2 liv. 12 sols en 1788. (Peut-être y a-t-il erreur dans l'indication du prix manuscrit. Cet exemplaire, en grand papier, mar. rouge, n'a point dû être abandonné à aussi vil prix. Quoi qu'il en soit, il figure au catalogue de M. Cortina, de Madrid, n° 6424.)

Florilegium Martialis, 1607, in-8°, 99 fr. (Exemplaire également en grand papier; nous ne le trouvons pas au catalogue de 1788.)

Dramata sacra, 1547, 80 fr.

Pasquillus Extaticus, etc., in-8°, mar. vert, 70 fr.; 3 liv. seulement avec deux autres volumes rares (au cat. Cortina, n° 6155).

(1) Ce catalogue curieux, d'une importante bibliothèque qui n'est point mise en vente, remplit 7 gros volumes; il contient de nombreux renseignements, surtout au sujet de la littérature du XVIe siècle. (Voir le Manuel du Libraire, à l'article La Cortina.)



Terminons en indiquant ce qui concerne les livres de genre qui nous occupe et qui se sont montrés à la vente de prince Radziwill. Nous ne signalons les prix que pour le plus importants; quelques-uns d'entre eux ont singulièrement augmenté de valeur depuis la vente Soubise.

Nº 50, 51, 128, 165, 174, 186, 188, 189, 190, **192** bi 262, 355, 372, 1309 (La Mesnagerie de Xénophon, trac par E. de la Boétie, 1572, in-8°, 655 fr.; 24 liv. 1 so n° 3059); 274, 276, 305, 308, 308 bis, 312, 316, 818, 319 337, 355, 372, 389, 543 (Oppian, trad. par F. Chrestier 1573, in-4°, 1,110 fr.; 5 liv. 19 sols, n° 3314); (La Vénero de J. du Fouilloux, 1573, in-4, 375 fr.; 6 liv. 10 sols nº 3321); 547, 548, 555 (La *Fauconnerie* de J. de Franchières 1567, in-4°, 800 fr.; 12 liv. 1 sol., n°3326); (La Fauconneri de J. d'Arcussia, 1605, in-8°, 1,850 fr.; 6 liv. 1 sol, n° 3327) 596, 649 (Catullus, Tibullus, etc., 1577, in-8°, élégant reliure en mar. vert, 810 fr.; 2 liv. 1 sol, nº 4727); 171 (Ph. Galtheri, Alexandreidos, 1558, in-4, 205 fr.; 5 liv. nº 4486); 1231 (Peregrinacam de F. Mendez Pinto, 1614 in-folio, 900 fr.; 24 liv., n° 5979); 1272, 1436, 1478, 1508 1566 (Histoire d'un voyage, par J. de Léry, 1585, in-86 400 fr.; 12 liv. 1 s., n° 5993.)

VI

Parmi les bibliophiles français du XVI siècle, il faut cité Louis de Sainte-Maure, marquis de Nesle, qui joua un rôl considérable dans les affaires du temps, et qui mourut et 1572. Il faisait mettre sur ses livres, selon l'usage de l'époque une devise; la sienne était celle-ci :

INVIA VIRTVTI NVLLA EST VIA M. Solar possédait un Pline imprimé à Bâle en 1545, in-folio. La reliure, en veau, était embellie de compartiments fort gracieux dans le genre Grolier; elle est gravée dans la Gazette des Beaux-Arts, t. XV. Ce beau volume a été adjugé à 2,500 fr. en 1862 (n° 537).

Le célèbre Duplessis Mornay possédait aussi des volumes que ses insignes font reconnaître et que les curieux se disputent. A la vente Solar, n° 299, il s'est trouvé un exemplaire de son traité De l'Institution de l'Eucharistie, 1598, in-4°, gr. pap., mar. rouge, gardes en vélin. La reliure parsemée de P et de CC entrelacés et élégamment disposés. Le P est la première lettre du surnom de Philippe de Mornay, et les deux CC sont son monogramme. Ce précieux volume, adjugé à 830 fr., a passé dans la bibliothèque de monseigneur le duc d'Aumale.

A la même vente, nº 758, il s'est trouvé un volume in-16: Colloquia octo linguarum, relié en maroquin, avec des M et des P entrelacés. Ce bouquin, qui, en condition ordinaire, n'aurait pas valu 20 sous, s'est élevé à 52 fr.

Étienne Dolet, célèbre par son érudition et par sa sin tragique, saisait mettre sur les plats de ses livres la devise qu'il avait adoptée, et qui semble une triste et vaine protestation contre les attaques dont il devait être victime : Préservez-moi, Seigneur, des calomnies des hommes.

Un exemplaire des *Horæ in laudem Virginis*, imprimé par le célèbre G. Tory, et ayant appartenu à Dolet, relié en veau, à compartiments, s'est élevé jusqu'à 2,455 fr. à la vente Double, n° 343. C'était, à coup sûr, un volume offrant un intérêt très réel; mais il a été payé bien cher.

VII

Des volumes ayant appartenu à Louis XIII se montrent parfois dans les ventes. Quelquefois ils portent les armes du roi seul; parfois aussi elles sont jointes à celles d'Ann d'Autriche. Nous avons noté, comme appartenant à la pre mière de ces catégories :

Theodoreti, De Providentia, 1630, in-8°, basane citron filets, compartiments, L couronnée et armes, 11 fr. Double n° 16.

TO A STATE OF THE PARTY OF THE

La Religion catholique soutenue, par J. Pelletier, 1609 in-8°, 53 fr., vélin, Techener, nº 1090. (Le même catalogue indique trois autres ouvrages aux armes de Louis XIII.)

Les Diverses leçons de Pierre Messie, 1572, in-16, mar bleu, compartiments, 180 fr., nº 298.

Xenophontis *Opera*, 1596, in-fol. mar. vert. Vente fait à Londres en décembre 1864, nº 1421 1).

Les Dynasties, ou Traicté des anciens rois, par J. Cassan Paris, 1626. In-8°, mar. rouge, 300 fr. Techener, n° 1691 (Voir la pl. XLIV de l'Histoire de la Bibliophilie.)

Nous mentionnerons pour la seconde catégorie :

Chronique et Annales de France, par Bellesorest, 1621 in-folio, gr. pap., mar. bleu.

L'Histoire universelle de toutes les nations, par J. de Charron, 1621, in-folio. (Cat. de la Bibliothèque impériale.)
Le catalogue Cigongne nous montre :

Nº 2167, Questions diverses, Lyon, 1570, in-16, mar bleu, riches compartiments.

(1) On connaît le nom du relieur de Louis XIII; c'était Clovis **Eve** qui travailla jusqu'en 1631. Son grand-père, qui portait aussi le prénon de Clovis, fut longtemps occupé pour Henri III et pour Henri IV; i était encore en charge en 1605. Il avait en pour prédécesseur Nicolai Eve, dont le titre : Relieur du roi, se lit sur une édition qu'il publia er 1578 (il était aussi libraire), et sur une traduction du Traité de Boccace, Des mesadventures de personnages signalés. Sa marque représentait Adar et Ève. M. Fournier, qui fait mention des deux Clovis (p. 130), 1 parle pas de ce Nicolas. Ajoutons à ce qu'il dit de la Rodomontade (Bauter, publiée en 1605 par Clovis Ir, que l'exemplaire Soleinne a é adjugé à 49 fr. vente Solar, nº 1646.

N° 2504, Le Cabinet du roy de France, 1581, in-8°, même reliure.

Nous trouvons au catalogue Parison:

Senecæ Tragediæ, 1645, in-16, mar. rouge, couvert de fleurs de lis et aux armes de France, 52 fr., nº 1163.

L'Utopie de Th. Morus, 1550, in-8°, mar. bleu, à compartiments (exemplaire qui avait figuré aux ventes La Vallière et Méon), 84 fr. chez De Bure, en 1853, n° 281.

La Chiromancie de Patrice Tricusse, 1583, in-12, mar. bleu, riches compartiments, 68 fr., De Bure, 323.

La Célestine, traduite par Lavardin, 1578, in-16, 31 fr. Chalabre, et 201 fr. Soleinne, mar. bleu. Ce volume figure au catalogue Yemeniz, nº 1979.

Voir aussi le cat. M. (Motteley), 1841, no 1030 et 1981. On voit dans quelques collections particulières (mais c'est

rare) des volumes aux armes d'Anne d'Autriche; ils furent sans doute reliés après la mort de Louis XIII.

Office de la Semaine saincle, 1627, in-8, 19 fr., M. (Motteley), 1841, nº 43.

Les *Psaumes*, trad. par Marolles, 1644, in-8°, mar. rouge, comp. doublé de mar. vert, 95 fr., A. S. (Salmon) en 1857, n° 6.

Introduction à la vie dévote, par saint François de Sales, 1651, in-8°, 605 fr. De Bure.

L'Histoire ecclésiustique de Théodore de Bèze, 1580, 3 vol. in-8°, reliés en mar. bleu, figure au catalogue Cigongne (n° 2614), après avoir été adjugée successivement à 61 fr. en 1813, et à 217 fr. La Bédoyère en 1839.

Œuvres de Théophile, 1622-1626, in-8, mar. rouge, chissre de la reine répété à l'insini, 330 fr. Giraud, 1310.

Arioste, trad. par F. de Rosset, 1615, in-4°, mar. rouge, filets à compartiments, fleurs de lis, 61 fr. Giraud, 1529.

Heureux Augures du triomphe de Louis XIV, par de

Cassillac, 1665, in-4°, mar. rouge, filets à compartiments, 35 fr. Giraud, n° 2845.

Gaston, duc d'Orléans et frère de Louis XIII, avait réuni une importante collection de livres, d'estampes, de médailles et d'autres raretés. Il passa la plus grande partie de sa vie au château de Blois. Après son décès, survenu le 2 février 1660, ce qu'il avait amassé entra dans le domaine de la couronne.

Il ne s'en présente donc que sort rarement dans les ventes; mais la Bibliothèque impériale en possède un certain nombre. Le catalogue imprimé (*Histoire de France*, t. le') nous indique, entre autres, les volumes suivants :

Le Trésor de l'histoire de France, par Corrozet, 1646, in-8. L'Histoire de Louis le Juste, par Dupleix, 1635, in-folio, mar. bleu.

L'Histoire de l'estat des Druides, par Tallepied, 1621, in-8. Le Recueil des histoires d'Austrusie, par Champier, 1510, in-folio, veau fauve.

L'Histoire de France, par P. Mathieu, 1631, 2 vol. in-folio, veau fauve.

R. Dinolhus, De bello gallico, 1582, in-4".

Mémoires d'Hurault de Chiverny, 1636, in-4°.

Botereius, Commentarii, 1610, 2 vol. in-8", veau fauve.

Le catalogue Cigongne nous offre de son côté :

L'Hérésie suspecte à la monarchie, 1624, in-8°, mar. rouge, n° 130.

Tragédies de Garnier. Saintes, 1602, in-12, mar. rouge, n° 1486, payé 22 fr. 50 c. vente Soleinne, n° 777.

L'Apanage de Monsieur, sils de France. 1636, in-4, mar. rouge, nº 2656.

La suite à la prochaine livraison.)

JASMIN CRITIQUE

PAR M. A. DE TREVERRET

Professeur de Rhétorique au Lycée Impérial d'Agen, Membre correspondant.

La France vient de perdre un grand poète, dont on ne connaît pas tout le génie quand on n'a lu de lui que ses œuvres. Il manquera toujours quelque chose à la physionomie littéraire et morale de Jasmin, si bien dessinée par les plus illustres représentants des Lettres modernes, tant que Jasmin critique demeurera presque ignoré. Je vais essayer aujourd'hui de combler cette lacune avec la confiance d'un homme que ses relations, ses études, et, à défaut de talent, toutes les circonstances extérieures mettent en état de-rendre sur lui un fidèle et impartial témoignage.

Jasmin ne se bornait pas à créer; il jugeait aussi les créations poétiques et voulait même siéger au premier rang des juges. « Messieurs, » disait-il souvent à ses confrères dans la Société agricole et littéraire d'Agen, « quand vous causez drainage, charrues ou vieilles médailles, je vous écoute comme un disciple écoute ses maîtres; mais quand vous touchez à la poésie, vous êtes chez moi, et c'est à moi qu'il faut parler. » Et le poète agenais, usant aussitôt d'un droit si fièrement réclamé, devenait un critique impétueux et éloquent.

C'était plaisir alors de voir cette riche nature se révéler

sous un aspect nouveau et déborder en vives saillies, et comparaisons familières, en pensées libres, hardies, passion nées. Les paroles, dans ces moments, tombaient de se lèvres, nombreuses et rapides, comme les grélons qui jaillis sent d'un nuage. Point de liaison dans ses discours, pas une phrase faite et achevée; mais des cris soudains, des images saisissantes, des maximes à demi énoncées dont un geste irrésistible, un regard étincelant, un éclat de voix fixaient e complétaient le sens. Quand son démon familier l'avertissais qu'il avait assez fait pour que sa pensée brillât à tous les yeux et se gravât dans tous les esprits; quand aucune objection ne venait, suivant l'expression antique, irriter le Dieu dans son sein, cette aimable tempète s'apaisait en nous laissant un souvenir inessaçable. Frappé d'un si étrange spectacle, je l'écoutais avec une ardente curiosité; et au milieu de ce bruit et de ces éclairs, j'ai pu recueillir de sa bouche plus d'un jugement précis sur lui-même, sur les contemporains, sur ceux qui l'ont précédé.

Avant d'avoir eu une seule fois l'honneur de l'entretenir, j'avais assez pratiqué quelques uns des grands écrivains qui ont connu l'art délicat de parler d'eux-mèmes, pour savoir ce que les gens de goût exigent d'un homme supérieur qui s'avise de se juger. On n'est point fâché qu'il ait conscience de son mérite; mais on ne lui permet que rarement, et dans certains accès d'enthousiasme, de dire bien haut tout ce qu'il en pense. Nous recevons de lui, avec une vive gratitude, cer confidences de grand artiste, qui nous révèlent ses intentions, ses efforts et quelques unes des phases de son glorieux enfantement; mais nous souffrons un peu, quand il veut nous faire entendre que sa voie est la meilleure et l'unique (una et sola), et que l'on n'écrit bien qu'à la condition d'écrire comme lui. Nous nous plaisons surtout à lui voir cette étendue d'esprit, cette supériorité de raison et cette

libérale sympathie qui, l'élevant au dessus de sa propre originalité, lui fassent comprendre et goûter toutes les œuvres du génie de l'homme. Or, en traçant cette peinture idéale du poète critique, ai-je esquissé un portrait qui ressemblât quelque peu à Jasmin? Ses amis les plus dévoués ne sauraient le soutenir, et combien de personnes, qui sentaient trop vivement peut-être ce qui manquait encore à cette belle intelligence et à cette âme excellente, ne voudront pas admettre que Jasmin ait pu se juger lui-même! « Il s'admirait, dirontelles, il se complaisait dans ses œuvres, et il n'a jamais su que les admirer et s'y complaire. Quand on entrait chez lui, il fallait oublier tout le reste et adorer le grand homme agenais. Jasmin ne connaissait de poète que Jasmin; il disait comme ce roi de Babylonne: « Je suis, et nul que moi n'existe.» C'est ainsi que bien des gens résumeront l'opinion de Jasmin sur son talent; je ne nie pas qu'ils n'aient presque raison; mais s'ils ne blessent pas la vérité par un mensonge, ils l'offensent pourtant en ne la disant pas tout entière.

Jasmin s'admirait beaucoup, il est vrai; mais il n'était pas de ceux qui s'admirent et qui s'ignorent. Il cherchait la perfection poétique, il la poursuivait à travers mille corrections, il chargeait de ratures ses petites feuilles longues et minces, espèce de carnets décousus où se dessinait, dans les endroits qu'une révision implacable avait laissés intacts, une grande et nette écriture. Aussi, quand il lisait ses vers à une personne instruite, à un véritable amateur des beautés littéraires, il ne lui disait pas seulement : « Remarquez ce trait, ce passage; » il ajoutait par exemple : « Voyez comme cette peinture est courte; qu'on doit me savoir gré de tout ce que je n'ai pas dit! » ou bien encore : « Ce mot est simple, mais il ne cache rien; il fait tout sauter aux yeux. » Jasmin parlait donc de ses poèmes avec une admiration raisonnée qui pouvait bien s'appeler un jugement. En s'appréciant de la sorte,

Dieu sait si, dans cette analyse, il négligeait aucun détail la Traits détachés et saillants, tableaux complets dans leur brièveté, mots pathétiques et simples, changements de rhythme, modulations délicates, éclairé par l'amour paternel, il apercevait et relevait tout; il semblait craindre que les amis de la poésie ou les amis du poète ne laissassent échapper une occasion d'admirer.

Depuis deux ou trois ans, Jasmin ajoutait de nouveaux récits à ses anciens souvenirs. Il trouvait encore, dans ce champ moissonné de ses mains, un grand nombre d'épis qu'il recueillait en revenant sur ses traces. Il en offrait dernièrement une charmante gerbe à l'un de ses compatriotes: « Amil Moussu, » lui disait-il dans une spirituelle dédicace; et après m'avoir lu ces deux premiers mots, il s'interrompait: « Amil est trop sans façon; Moussu trop froid; mais tous deux ensemble sont très bien; Jasmin l'a compris. »

On le félicitait du rhythme agréable et rapide qu'il avait su choisir pour un de ses récits : « Je racontais, dit-il; il fallait marcher vite; j'ai pris le vers de dix pieds, qui, tout de suite, m'a mis au trot. » En faut-il davantage pour montrer que cet homme ne faisait rien de bon sans s'en douter, et que la réflexion se mélait toujours à ses inspirations les plus heureuses?

Du reste, on s'apercevait bientôt qu'il se savait bon gré, avant tout, d'être simple et vrai, de connaître la nature et de ne pas la désigurer; d'observer les convenances sans jamais sacrisser à la convention.

de Françounète. Cet homme, vous le connaissez dès le début; il a mauvaise tête et bon cœur. Il voudrait anéantir Pascal et Françounète; il a entassé de la poudre dans la chambre des mariés; et, tout à coup, en voyant pleurer la

mère de son rival, il se rappelle la sienne; il fait grâce à Pascal avec colère et grandeur d'âme :

Ni teni plus et ta may me desarmo. Pascal, trioumfo doun, et felicito-té!

- " Je n'y tiens plus, et ta mère me désarme,
- » Pascal, triomphe donc, et félicite-toi. »

« Eh bien! s'écriait-il en étreignant ma main dans la sienne, qu'en dites-vous, maître rhéteur, est-ce franc? est-ce naturel? est-ce admirable? cela vaut-il mieux que votre Voltaire :

Respectable ennemi qu'honorent les chrétiens. Je reviens dégager mes serments et les tiens?

« Vos poètes d'aujourd'hui, comme ceux d'autrefois, n'aiment pas la vérité, la nature; ils ne vous servent que des pralines, et moi je vous donne des amandes fraîches. Aussi, la vraie chaleur, la chaleur de la vie, c'est en lisant mes vers qu'on la sent. Ma poésie est chauffée au soleil, celle des autres au calorifère. »

Bien qu'ami déclaré de la vérité, Jasmin n'était point jaloux de peindre avec cette exactitude qui ne fait grâce de rien au lecteur, et qui accumule les traits au lieu de les choisir : « Cet invalide, disait-il, dont je vous parle dans mon dernier récit, a existé en effet; je l'ai vu, je lui ai parlé; ma première romance l'a enrichi. Il avait une jambe de bois; un autre n'eût pas manqué de le dire; mais à quoi bon? »

Jasmin se félicitait souvent de ces expressions brèves et bien placées qui résument tout un sentiment, toute une situation :

« Ah! tu m'embrasses trop fort, tu m'étouffes, Marguerite! » mouvement admirable qui interrompt le triste récit du petit frère de l'Aveugle; et, à la fin des frères jumeaux : « Angèle

pleura, puis elle ne pleura plus; Angèle n'en aimait qu'un, la mère en aimait deux. »

Voilà, disait-il, les coups de canon de Jasmin; les autres brûlent leur poudre en pétards. » Et il s'étonnait avec une orgueilleuse naïveté d'avoir su faire si précieuse trouvaille.

 « Où donc Jasmin prend-il cela? » demandait le poète luimême; et nul ne lui répondait, parce que l'esprit souffle où il veut et que personne ne sait d'où il vient.

Si cependant on le pressait de dire comment il avait eu le bonheur d'émouvoir ceux qui ne pouvaient le comprendre sans traduction, il expliquait ainsi cette merveille: « La composition fait tout; malheur à qui ne compose, ni ne choisit, ni ne va droit au but! Il y a un je ne sais quoi qu'on doit saisir; si on le manque, on ne le rattrape pas. Combien de bavards disent tout, excepté ce qu'il faut dire! Combien le disent quand il n'est plus temps! Pauvres chasseurs qui n'ont pas visé le gibier lorsqu'ils pouvaient l'atteindre, et qui tirent trois et quatre coups lorsque la bête est hors de portée ! C'est ce qui ne m'arrive jamais, ajoutait-il : rien à retrancher, rien à ajouter, rien à déplacer dans mes œuvres. Un jour, cependant, je m'aperçus d'un vide en récitant les Jumeaux. André apprend l'amour de son frère; que se passe-t-il entre Angèle et lui? Je ne le disais pas clairement; mon public ne le comprenait pas; je crus qu'il allait m'échapper. J'improvisai deux ou trois lignes telles qu'elles; mais, après la séance, je me sis la leçon : « Poète, tu n'as pas encore bien sait ; ta maison » repose sur des étais de bois; jette-les par terre et dresse des » colonnes de marbre ». Bientôt les colonnes s'élevèrent et Jasmin fut content de lui. »

Ce qu'il devait à sa langue, à ce dialecte méridional, si riche en termes courts et gracieux qui peignent la nature et la vie de chaque jour, notre poète l'a reconnu mille fois : « Quand je traduisais mes vers à Paris, me disait-il, je ne

laissais pas perdre pour mes auditeurs le charme de nos plus jolis mots. Je leur comptais, par exemple, qu'il n'y avait pas de feu chez mon père et que j'allais me soleiller au bord de notre Garonne. Tout le monde me comprenait, et je rendais au Français un mot qu'il n'avait plus. »

« Ah! comme j'ai étudié ma langue! comme je la sais bien aujourd'hui! Tenez, quand je sis ma première romance, mon Me cal mouri, je ne la savais pas encore. On trouva cela superbe, et ce n'était pas mal; mais ce n'était pas bien non plus. Voyez donc un peu ces grandes phrases : « Déjà la nuit obscurcit la nature. » La nature! Qui est-ce qui connaît cela en Gascogne, à la campagne? Qui est-ce qui parle ainsi dans la rue où je suis né? La plano, la mountagne, la prado, lou riou, à la bonne heure, on sait ce que c'est; mais la nature! O Jasmin! tu n'étais pas encore le poète du peuple et des champs. Et plus loin : « Dans le clocher, l'orfraie murmure, et le hibou succède au rossignol. » Succède! c'est encore pis. Est-ce que chez nous la nuit succède au jour? Est-ce là du patois; est-ce là le langage du peuple? C'est du français de messieurs; du franciman, comme nous disons. Attendez un peu, et vous verrez si, dans l'Aveugle, Jasmin n'est pas de son pays. Et la romance de Françounetto, voilà qui serait beau partout, mais voilà qui est gascon. Dans Me cal mouri, le refrain seul vaut quelque chose. »

Et là-dessus, j'ai vu des admirateurs de Jasmin qui croyaient lui complaire en ajoutant : « Votre langue est si belle, si harmonieuse! » Le poète alors, saisi d'impatience, s'écriait : « Bien belle, sans doute; mais avant moi, qu'était-elle cependant? Un diamant brut, couvert d'ordures, très mal taillé. Qui a nettoyé la boue? qui a taillé le diamant? Jasmin, Jasmin tout seul. Savait-on lire ma langue avant moi? Vraiment, cela faisait pitié. J'entendis un jour, de ma boutique, deux ou trois gouyats (garçons) qui voulaient lire

mon Trois Mai; ils estropiaient chaque mot; ils n'y voyaient rien. Je m'élançai furieux; j'arrachai le livre, je lus moimème, et mes gouyats comprirent, et je les enlevai. En poésie, comme ailleurs, le faire donne du prix aux choses. Ma langue est à toute la Gascogne, mais mon faire n'est qu'à moi. Vous me demandiez tout à l'heure pourquoi mes poèmes traduits font rire et pleurer? Vous voyez bien, par Dieu! que ma langue n'est pas tout. »

Jasmin songeait aussi avec plaisir et avec une sierté légitime qu'il avait su se passer de toutes ces sormes usées, inscrites depuis deux cents ans dans les Dictionnaires de rimes, et qui se traduisaient facilement en patois pour servir aux versificateurs agenais et toulousains : Le juste courroux, les lauriers, les alarmes, etc... Sa muse ne s'était jamais revêtue de cette friperie traditionnelle; elle n'était jamais entrée dans ces magasins poudreux, où des poètes distingués se croient encore obligés de descendre pour ramasser quelques vieux lambeaux qui déparent ensuite les plus beaux manteaux de pourpre. Jasmin se gloritiait d'avoir échappé à cette servitude, et en cela il se rendait un témoignage consirmé par la critique.

Était-il aussi bien d'accord avec elle dans ses jugements généraux sur ses ouvrages? A ce sujet, nous l'avons vu livré, comme tous les poètes, aux plus mobiles, aux plus singulières impressions. Sa dernière œuvre semblait toujours son œuvre préférée. Il y a quatre ans, il faisait goûter à l'un de ses amis les prémices d'un gracieux poème en l'honneur de la Sainte Vierge. Tout plein encore de cette inspiration religieuse, il ne voulait pas croire que jamais plus belle muse l'eût visité. Son interlocuteur lui dit pourtant avec franchise : « Vous n'avez rien fait qui surpasse l'Aveugle. » « L'Aveugle, reprend Jasmin, l'Aveugle ne vaut rien. » Ainsi, par affection pour sa fille nouvellement née, il repous-

sait bien loin, comme une rivale importune et jalouse, une sœur aînée dont la beauté l'avait tant de fois ravi lui-même. Mais gardons-nous de voir dans cette boutade un jugement définitif.

Un instinct sûr ramenait toujours le poète à la vérité. Quand il voulait captiver un auditeur qui ne le connaissait pas encore, à quels charmes avait-il recours? Ne lui faisait-il pas entendre la Charité, la Semaine d'un Fils, Ma Vigne, les Deux Jumeaux, Françonnette, Marthe, l'Aveugle, Riche el Pauvre, Ville et Campagne, l'Église sans clocher, les unciens et les nouveaux Souvenirs. C'étaient donc là ses œuvres de prédilection. « Dans l'Aveugle et dans Marthe, me disait-il un jour, j'ai peint l'amour d'une femme trompé par la faiblesse de l'homme, et dans Françonnette, l'amour de l'homme triomphant de l'indifférence de la femme, un cœur de flamme allumant un cœur de glace. Dans les Deux Jumeaux, l'amour lutte avec des affections sacrées, et quand ces affections croient avoir vaincu l'amour, il se venge en brisant à son tour les liens les plus chers. » Puis il me récita de longs fragments de Françonnette, et les Jumeaux tout entiers. Il paraissait aimer, dans le premier de ces poèmes, la multiplicité des incidents qui retardent si longtemps le bonheur du victorieux Pascal; il se félicitait d'avoir su, dans l'autre, rassembler et choisir les traits qui peignent le mieux toutes les tendresses; d'avoir condensé, en quelque sorte, l'histoire et l'expression des sentiments qui font vivre et mourir.

Quant à ces compliments improvisés, à ces impromptus ingénieux, dont il paraissait si content dans les premiers jours où ils venaient d'éclore, il en faisait plus tard une justice peut-être trop rigoureuse. « Ils sont, disait-il, la bonne monnaie du cœur et la fausse monnaie de la poésie. » Mais ces petites bluettes lui rappelaient des triomples dont

il aimait à entretenir sa mémoire et à faire partager la joie à ses lecteurs. Aussi, les conservait-il dans son recueil. Cette soif de gloire, cette crainte de laisser effacer le souvenir d'une ovation, était une des faiblesses de son âme; mais son goût littéraire n'était pas ici la dupe de cet excusable amour-propre.

Jasmin savait donc très bien pourquoi il s'admirait; il se jugeait à la fois avec orgueil et vérité. Cependant, toute passion personnelle finit par ouvrir une source d'erreurs. Notre poète n'échappait pas à cette loi nécessaire; il se trompait quand il voulait décider du mérite des autres. De toutes les qualités qu'il possédait, et dont un grand écrivain doit avoir au moins une part, il composait dans son esprit un ensemble qu'il aimait à contempler. Avec ces traits, qui étaient les siens, il dessinait une image qui ne ressemblait parfaitement qu'à lui-même, et cette image de Jasmin était, à ses yeux, le type unique du vrai poète. Tout ce qui s'en écartait courait grand risque de subir son blâme ou son dédain. Il était surtout sévère pour les défauts qu'il avait su le mieux éviter, pour l'affectation, l'emphase, le style artificiel et convenu. « Les hommes, disait-il, outragent chaque jour la poésie en la chargeant de fausses parures. Il manque à nos calendriers le nom d'une martyre qui a heaucoup souffert; cette martyre, c'est sainte l'oésie. » — « Mais dans quel siècle, lui demandait-on, ce supplice a-t-il commencé? — « Tous les siècles, répondait-il, en sont coupables; votre poésie française est trop grande dame. » — Et s'il lisait alors dans les regards de son interlocuteur un peu de doute ou d'inquiétude: « Vous ne me comprenez pas, reprenait-il avec une fougue indomptable; vous croyez que je veux abaisser la poésie, la revêtir de haillons? Loin de moi cette pensée sacrilége! Je veux m'élever quand il le faut; je veux être simple comme lundi, mardi, mercredi, et solennel

comme Pâques. Oui, je suis simple et grand dans ma langue, et j'ai, de plus, un poème français qui va paraître et qui leur montrera à tous comment les gens de la ville et les dames du château savent parler sans sortir du vrai. Quand je chante mon Hélène, je porte mon habit du dimanche; et nous verrons s'il fait des bouffioles comme il en fait sur les épaules des autres. »

Lorsque Jasmin résumait dans ces deux mots : Simple comme lundi, solennel comme Pâques, sa profession de foi poétique, et surtout lorsqu'il la confirmait en nous récitant les plus beaux passages de ses œuvres, il nous devenait impossible de ne pas lui donner raison, et de ne point délaisser toutes les autres muses, pour ne plus adorer que la sienne. Une poésie franche, gracieuse, élevée, jamais pauvre de détails, mais toujours sobre, et enrichie par cette sobriété même; modelée sur les règles éternelles du goût, mais indépendante de toutes ces conventions qui datent d'hier ou de plusieurs siècles; fille de l'inspiration et de l'art, mais répudiant tout artifice; n'était-ce pas là, disionsnous, la poésie idéale, la seule que le monde eût jamais dû connaître? Oui, cet homme exerçait sur notre esprit et notre oreille un incroyable empire. Après l'avoir entendu, nous le lisions avec délices, et nous ne pouvions plus lire que lui. Tout ce qui ne lui ressemblait pas nous était insupportable. La pompe et l'étiquette de Racine glaçaient l'émotion dans notre âme. Nous ne comprenions pas qu'Esther, toute sultane qu'elle est, pût dire à sa compagne d'enfance :

Combien ce temps encore est cher à ma mémoire!

Il nous semblait que cela ne se disait qu'en vers, et que, pour cette seule raison, un vrai poète ne devrait jamais le dire. Nous ne pouvions croire qu'Enone eût en effet bercé Phèdre dans ses bras, quand nous la voyions, inquiète du désespoir de la reine, arrondir cette élégante périphrase:

Les ombres par trois fois ont obscurci les cieux Depuis que le sommeil n'est entré dans vos yeux, Et le jour a trois fois chassé la nuit obscure Depuis que votre corps languit sans nourriture.

Il nous semblait aussi que Bérénice, dans ses plaintes amicales au roi Antiochus, exprimait des sentiments fort délicats, mais gâtés par le faste de la forme. Nous aurions volontiers appelé Jasmin au secours de Racine, pour dégager ces affectueux compliments du tour solennel qui les tenait emprisonnés, et pour donner à tant d'excellentes pensées un peu de son mouvement et de sa vie.

Les splendeurs lyriques de notre siècle perdaient aussi presque tout leur prestige. Ces grandes voix de poètes nous semblaient nobles, mais enflées; sonores, mais monotones. Lamartine, Hugo, Laprade, même dans leurs meilleurs passages, ne nous satisfaisaient plus : nous jugions leurs idées trop abstraites, trop chargées de métaphysique, ou exagérées, comme les poses d'un acteur ou d'une statue médiocre, en vue d'un effet à produire; ici encore, la vie nous paraissait manquée. Cependant, si, malgré cette impression étrange, nous persistions à relire les Œuvres de nos premiers maîtres, peu à peu nous nous sentions reconquis; nous comprenions que l'oreille de l'homme a parfois besoin d'entendre un langage rare et choisi qui lui fasse oublier ce qu'elle entend chaque jour; nous remarquions que ces poètes avaient su trouver dans leur savant idiome des couleurs bien fortes et des nuances bien délicates pour peindre des sentiments vrais; et nous reconnaissions enfin que certaines régions de l'âme, peu visitées par Jasmin, avaient été sondées profondément, et, pour ainsi dire, révélées par eux. Nous

revenions ainsi à la justice envers tous : la poésie de Jasmin était encore à nos yeux la plus franche, la plus naturelle, la plus remplie d'un art à la fois exquis et caché; mais elle n'était plus, à elle seule, toute la poésie. Rentrés en possession de notre jugement, délivrés des liens magiques de cet enchanteur, nous nous gardions bien de méconnaître avec lui l'importance du mouvement littéraire de notre siècle, et de dire, comme il le dit un jour devant le Recteur de Bordeaux, M. Dutrey : « Cette école romantique a fait très peu de chose. »

De tous les poètes de nos jours, c'était Lamartine qu'il goûtait le moins. Jasmin connaissait peu la rêverie vague, et surtout cette contemplation qui n'est qu'une rêverie sublime. Sa muse ne volait jamais au dessus des nuages, ne descendait jamais dans les abîmes; et, bien que plus d'une fois elle levât les yeux vers le ciel, elle ne quittait jamais la terre, où son pied nu se posait légèrement. Il n'était pas plus fait pour comprendre les vers de Lamartine, que Lamartine pour admirer La Fontaine.

« Qu'est-ce que tous ces grands mots, s'écriait-il souvent :

En ce vaste désert où mon âme se plonge?... Ne pourrons-nous jamais sur l'Océan des âges?...

Qu'est-ce que tout cela dit à mon esprit, à mon cœur? Non, je ne puis souffrir les vers de cet homme, mais sa prose est quelquesois bien belle. » Un journaliste l'accusait de faire du bruit pour attirer l'attention. Écoutez comme il lui a répondu : « Il faut souvent faire du bruit pour travailler et se rendre utile. Le casse-caillou fait du bruit en brisant la pierre qui sert à paver la route. » Et comme il sait se peindre lui-même, au milieu des mouvements populaires : « Je sis une tribune de la selle de mon cheval! » Voilà comme il aurait dû toujours écrire.

On le voit, Jasmin n'était pas disposé à rendre justice aux Méditations ou aux Harmonies; mais quand le chantre d'Elvire ou de la Mort de Socrate se faisait peuple un instant, le chantre de Marthe et de Françonnette l'en félicitait. Son goût sévère n'approuvait pas les témérités de Victor Hugo; mais je lui ai entendu répéter plus d'une fois les beaux vers où Saint-Vallier menace si noblement le roi libertin qui lui accorde la vie en lui ravissant l'honneur de sa fille. Il aimait aussi la fameuse strophe des Fantomes:

Sa pauvre mère, hélas! de son sort ignorante, Avait mis tant d'espoir sur ce frêle roseau!...

Mais d'ordinaire, quand on lui parlait de Hugo, il répliquait brusquement : « C'est un grand génie déraillé. »

Alfred de Musset tenait un plus haut rang dans son estime. « Je l'aimerais bien, disait-il, s'il respectait Dieu et les mœurs. Les mœurs! quelle folie de les outrager! Cela n'est permis qu'à l'enfance du poète. Et moi aussi, quand je débutai, je les traitai un peu légèrement : les cornes des maris, la jambe fine de Catounette, égayèrent mes premiers lecteurs; mais je compris bientôt que, pour prendre et pour tenir le public, il fallait conquérir les semmes. Celles qui font notre succès, celles dont l'estime nous met en paradis, n'aiment pas qu'on leur jette des crudités au visage. Point de scènes voluptueuses dans mes grands poèmes; je les évitais à tout prix. J'avais eu le malheur de parler des baisers que Marguerite recevait de son fiancé. En me relisant un jour, je m'indignai contre moi-même. Des baisers, m'écriai-je! Fou que tu es; si elle en avait reçu, tu devrais le taire, ou tu n'es plus Jasmin. J'ai écrit alors les vers que vous savez:

Oublidi terro, ciel, tout, tout ço qu'ey perdut,

Quan me saro la ma, proche de jou sétu. J'oublie terre, ciel, tout, tout ce que j'ai perdu, Quand il me serre la main, assis près de moi.

» Je connais tel de nos critiques qui n'aime pas assez la vertu en poésie, et qui regrettait que je n'eusse pas fait pécher mon Hélène. Dieu me garde de profaner ainsi la muse! Alfred de Musset n'avait pas là-dessus mes scrupules. Eh bien! il aurait dû les avoir, et sur autre chose encore. Peut-on souffrir ces grossièretés où il s'abaisse tout à coup:

Pour contempler son œil qui brille, Toucher le bout de sa mantille, On se ferait rompre les os.

Rompre les os!... Et d'où sort-il donc, ce galant amoureux? De quelle halle? de quel cabaret? Adressez ce compliment à une dame, elle vous fera mettre à la porte par un de ses laquais. »

Parmi les poètes contemporains, il en était un que son inspiration familière et gracieuse, élevée et populaire, rapprochait souvent de notre poète méridional, et à qui je lui ai vu rendre le plus complet, le plus fraternel hommage : c'était Béranger, dont il m'a cité et analysé une chanson entière. On aurait pu croire, un instant, que Jasmin s'oubliait lui-même en admirant les Souvenirs du peuple, qu'il goûtait en artiste désintéressé cette exquise et franche poésie. Mais non, il songeait à sa propre gloire au moment où il élevait si haut celle d'autrui; il louait surtout Béranger de ressembler à Jasmin, de tracer comme lui des tableaux simples et courts, où les traits divers, bien choisis, mais empruntés à la vie réelle, se réunissent pour former un ravissant idéal.

Jasmin découvrit un jour une ressemblance du même genre dans Casimir Delavigne, et, ce jour-là, il sut transporté. Une élégie bucolique, insérée jadis au Musée des Familles, et recueillie plus tard au nombre des poésies et ballades sur l'Italie, s'était rencontrée sous sa main. Combien le sujet en était rustique et le langage naïf! Comme ces pauvres paysans des Abruzzes déploraient avec simplicité la fuite de l'ingrate Néra, leur vache bien-aimée! Aussi, Jasmin ne trouvait pas de termes pour exprimer son admiration. Il allait partout, vantant cette pièce; il la récitait avec enthousiasme, il la chantait, il l'animait de toute sa voix, de tout son geste; il pleurait même en la chantant. « Voilà la vraie poésie, la poésie de Jasmin; vous l'avez quelquefois, même en français, mais vous laissez perdre vos trésors. L'ai découvert cette petite perle, je l'ai montrée à Sainte-Beuve; il voulait en faire le sujet d'un article. »

En faveur des beautés franches et naturelles, Jasmin pardonnait les sacrifices passagers faits aux vieilles conventions; il pardonnait à Béranger quelques unes de ses fins de vers; mais, sur ce point, le talent de M. Méry n'avait pas obtenu son indulgence.

Jai vu Jasmin exhaler sa mauvaise humeur contre certaines rimes de ce poète, un peu ternics et usées avant de circuler dans le commerce. « Le malheureux! s'écriait-il en frappant du pied; avec son siècle où nous sonemes, et ses esprits des hommes, que fait-il donc de la poésie? » Et il le rangeait sans pitié dans la classe trop nombreuse des versificateurs.

La victime de ce jugement avait contre elle deux dispositions très prononcées chez Jasmin : cette haine du convenu, que nous avons essayé de dépeindre, et la négligence à vérifier les titres d'autrui. Jasmin lisait assez peu les écrits modernes où il n'était pas célébré. Plusieurs ouvrages qui, dans sa petite bibliothèque, auraient eu droit à une place d'honneur, y languissaient oubliés; s'ils



réveillaient quelque idée dans l'âme de notre poète, c'était le souvenir d'un hommage rendu jadis à son génie par un de ceux qui partageaient avec lui les faveurs de la renommée.

a La maison d'Augustin Thierry, me disait-il, est la première qui, dans Paris, se soit ouverte à ma muse. On y rassembla les Villemain, les Nodier, les Sainte-Beuve, les Nisard, les Saint-Marc Girardin. J'eus peur un instant, mais cet instant fut court. Bientôt je redevins moi-même; je fus admirable, et les enchantai tous. Augustin Thierry me serra la main avec transport, et, les larmes aux yeux : Poète, me dit-il, vous avez bien peint les tristesses de l'aveugle :

> Que fay nègre len d'el! Qu'il fait noir loin d'elle!

» Quand je le quittai, il me donna ses Œuvres; je les ai là; vous savez ce qu'elles valent. Il paraît que cet homme était le Châteaubriand de l'histoire. Moi, je ne l'ai pas lu; j'ai tant de choses à faire. »

Cependant, le bruit qui retentissait autour de certains nons l'obligeait quelquesois à lire, et c'est ainsi sans doute qu'il connaissait les grands poètes contemporains. Après avoir ouvert leurs livres, il avait approuvé les uns et repoussé les autres, suivant que le caractère de leur génie les rapprochait ou les éloignait du sien.

Au moment où l'apparition du poème de Mistral était saluée par tous les amis des muses et par un des rois de la poésie, Jasmin le lut à son tour, mais avec deux préventions fâcheuses. Sa propre originalité lui découvrit en un instant le principal défaut de son rival. Accoutumé à atteindre la perfection dans des œuvres assez étendues, mais limitées pourtant par le goût le plus sévère, où l'unité se faisait sentir à chaque instant sous la variété des détails, et où

l'esprit du lecteur, comme celui du poète, ne perdait jamais de vue l'intérêt principal, il ne put approuver la composition gigantesque, mais un peu surchargée, de Mircille. Et puis, s'il faut dénoncer ici une de ces petites faiblesses communes à tant de grands hommes, il crut deviner, dans les louanges que quelques uns donnaient à Mistral, un désir secret de rabaisser Jasmin. Son cœur en souffrit profondément, et le cœur entraînant l'esprit, les vraies beautés de Mistral reçurent de notre poète un assez mince éloge, encore diminué par une restriction terrible. « On veut, dit-il, faire de Mistral un frère de Jasmin; nons sommes cousins peut-être, mais d'un peu loin. Son poème vaut mieux que ce qu'on fait tous les jours; mais c'est long, c'est savant, c'est un fruit de collége; il n'y a pas là d'inspiration. »

Avant de prononcer une aussi cruelle sentence, combien il cût importé de s'entendre sur le sens des mots! Si l'inspiration consiste à concevoir, à sentir et à peindre si vivement que l'auditeur ou le lecteur soit quelque temps ravi aux vulgaires réalités qui l'entourent, comme le poète l'a été luimême, certes l'inspiration n'a pas manqué à Mistral : les amours des deux jeunes gens, l'entretien de leurs pères, les ardeurs de la Crau, l'apparition des Saintes, sont des merveilles auxquelles on ne résiste pas et que rien ne fait oublier. De tous les traits qui pouvaient servir à peindre les passions des personnages et la nature au sein de laquelle ils se meuvent, en est-il un seul qui ait échappé au poète de la Provence? Il a vu trop de choses dans son sujet... soit; mais tout ce qui s'y trouve réellement, il l'a vu, mieux que nul d'entre nous ne saurait le voir, et c'est là l'inspiration telle que nous la comprenons tous.

Si Jasmin, comme je le crois, garde encore le premier rang, ce ne sera pas pour avoir trouvé une inspiration plus haute, mais pour avoir mieux su régler la sienne.

Autour de Mistral, qui semble le maître du chœur, les Félibres provençaux forment un groupe gracieux et fraternel. Il y a, dans cette réunion d'hommes d'élite attachés à faire revivre une noble tradition poétique, trop d'amitié touchante, trop de travail persévérant et trop de talent véritable, pour ne pas exciter une très vive sympathie.

Jasmin le comprit un peu, mais beaucoup moins que tout autre. « Encourageons-les, s'écria t-il un jour, mais déclarons-leur qu'ils ne feront jamais bien tant qu'ils ne feront pas comme Jasmin. Disons à Roumanille que, dans ses Noëls, il ne sait pas être simple, parce qu'il est quelquefois trivial, et qu'il a osé écrire : la Vierge est accouchée. Entre le pompeux qui nous glace et le grossier qui nous dégoûte, il n'y a qu'un étroit sentier où Jasmin seul marche d'un pied sûr. »

Reboul, sorti comme notre poète d'une humble condition, mais si différent par sa langue et par ses idées, n'a jamais été pour lui un rival redoutable. Aussi, Jasmin en parlait-il avec une affectueuse sécurité: « A Nîmes, je l'ai rencontré, disait-il, et je lui ai payé mon tribut fraternel dans une pièce presque improvisée; il pleura en m'écoutant, mais il ne put me répondre qu'à loisir, au bout de huit jours, quand déjà j'étais bien loin... L'Ange et l'Enfant est un joli morceau; mais le reste?... c'est bien peu de chose; banal, élégant, comme tout ce qu'ils font. »

La génération qui nous a précédés, et qui n'a pas encore entièrement disparu, a produit quelques œuvres dont la renommée subsiste et semble devoir bientôt dépasser celle même de leurs auteurs. La Pauvre Fille est en honneur dans tous les recueils, et il n'y a pas une mémoire cultivée où elle n'ait laissé quelque empreinte; aujourd'hui, cependant, les critiques parlent peu de Soumet. Le Petit Savoyard fait encore pleurer bien des enfants et bien des mères, et ce titre

est certainement plus connu que le nom du baron Guiraud.

Jasmin louait beaucoup ces pièces, et pour de justes motifs.

La Pauvre Fille surtout avait gagné son affection; il tendait une main bienveillante et presque paternelle à cette sœur abandonnée de Marguerite l'orpheline. Que de fois et avec quel plaisir il m'a répété ces vers touchants!

> Reviens, ma mère; je t'attends Sur la pierre où tu m'as laissée!

Comme il aimait aussi à bercer sa mémoire des vers gracieux de Clotilde de Surville :

O douls enfantelet, vrai pourtrait de tou père!...

Millevoye, dont le nom est encore entouré d'une certaine splendeur, n'a fait aucun poème plus souvent cité que la Chute des feuilles. Mais une élégie où le médecin est désigné par la savante et pompeuse périphrase de Fatal oracle d'Epidaure, pouvait-elle être goûtée de Jasmin? Ne la regardait-il pas comme un fruit des mauvaises traditions? Oui, sans doute, et je ne saurais oublier avec quelle verve et quelle sévérité il a fait, en ma présence, le procès à ces petits vers. Il commençait par une concession : « Rien de plus charmant, nous disait-il, que le bocage sans mystère, » et le ton, le geste dont il accompagnait cet éloge semblaient dire : C'est un trait digne de moi.

« Mais, reprenait-il, qu'est-ce donc que cet oracle? Je l'ai demandé à de plus savants que moi, et ils m'ont répondu : « L'oracle d'Epidaure n'est autre chose que le médecin. » Eh bien! le médecin qui aime un peu son malade n'ira jamais lui dire : « Ta jeunesse sera flétrie. » Il entretiendra l'espérance, il éloignera la crainte, et c'est le malade lui-

même qui prononcera son arrêt: « Ne cherchez pas à me » tromper, docteur; je vois, comme vous, que ma fin est » proche. Rassurez, consolez ma mère, mes pauvres sœurs; » moi, je saurai mourir... » Et quelle étrange précaution que de cacher à une mère le tombeau de son fils! Quoi! elle ne pourra pas y aller prier? Elle perdra donc tout à la fois? Mais elle est capable d'en devenir folle, de creuser la terre avec ses mains en lui redemandant son pauvre enfant. Ces gens-là, ajoutait-il d'un air indigné, veulent faire parler le cœur et ne le connaissent pas. Aussi, rien de vivant chez eux, rien qui palpite. »

Cette connaissance si précieuse, cette bienséance naturelle, si souvent contraire à la bienséance convenue, Jasmin ne la trouvait guère chez nos vieux poètes classiques. Deux seulement, s'il eût fallu l'en croire, avaient su résister au torrent qui entraînait tous les autres et rester fidèles à la vérité, à la nature.

Ces deux hommes, dont il prononçait les noms avec enthousiasme, étaient La Fontaine et Molière. Ils avaient été, pour ainsi dire, les nourriciers de son génie, ils lui avaient donné le premier éveil, et fait tomber sur ce foyer avide les premières étincelles.

Et cependant son admiration pour eux connaissait des bornes : « La Fontaine avait tracé la voie, disait-il; on devait l'y suivre, et ne pas trop parer cette pauvre langue française, qu'il faut aujourd'hui désorner. Oui, messieurs les poètes! faites-nous du La Fontaine, mais avec plus d'harmonie. Point de périphrases surtout, mais de jolies syllabes, bien choisies, bien entrelacées, à la façon de Jasmin:

Et las faribolos Per los camminolos Ban coumo de folos Toutjour en sisclan. » Voilà qui est vif et alerte. Et celles-ci, comme elles caressent l'oreille:

> Aygueto joyeuzo, Fresqueto pelouzo!

» Quelles rimes! quels sons délicieux! et pas un mot de trop. Faites comme moi, pardieu; syllube: et ne périphrasez pas. »

L'harmonie de Jasmin était en effet plus sensible, plus lyrique que celle de La Fontaine; et grand nombre de ses tirades, même au milieu des plus émouvants récits, ressenblaient à de véritables strophes. Il concevait donc autrement que le fabuliste la musique de la poésie; et voilà pourquoi La Fontaine ne contentait pas encore son oreille délicate et presque dédaigneuse.

Notre vers alexandrin le charmait moins encore : « Employé seul, disait-il un jour, il ne peut qu'ennuyer. » Jasmin oubliait-il donc le Tartuffe, le Misanthrope, les Femmes savantes, où le vers de douze pieds règne sans parlage et sait se plier à tous les besoins d'une conversation élégante, familière et naturelle? Le même jour, du reste, il fit aux détracteurs de Molière (si toutefois il peut s'en trouver en France) une concession assez malheureuse : « J'abandonne à la critique, dit-il, les scènes où Molière se moque des médecins. » Comme si le charlatanisme ne continuait pas à fleurir de nos jours et souvent à enrichir ceux qui l'exercent! A-t-on renoncé à payer de mots sonores l'ignorante curiosité du public? L'hypocondrie est-elle aussi passée de mode? Et puis, les Mémoires, les lettres, les thèses, les arrêts même du temps de Molière subsistent encore, et nous y voyons quelle sureur excita la découverte de la circulation du sang. combien les grands corps de l'État s'intéressèrent dans les discussions suscitées par le système de Descartes.

Si les peintures du grand comique paraissent aujourd'hui un peu chargées, c'est que la peur de ses châtiments n'a pas tardé à affaiblir plus d'un ridicule. Molière, il est vrai, n'a point détruit les vices dans notre cœur, ni les travers dans notre esprit; mais il nous a forcés à régler notre extérieur; il a été, comme on l'a dit, le législateur des bienséances.

L'injustice de Jasmin envers Racine était cent fois plus criante. Il le regardait comme un corrupteur de la simple ct franche poésie; il lui reprochait d'avoir guindé et attifé la Muse tragique. Mais quel exemple citait-il de cette faute si grave et si désastreuse? Était-ce quelque pompeuse caresse de la princesse Iphigénie au grand roi Agamemnon? Point du tout; c'était..... devinez-le..... c'était..... le premier vers d'Athalie.

Racine. s'écriait Jasmin, appelle le bon Dieu l'Éternel. De Et Racine a raison vraiment; Racine sait qu'on approchait en tremblant du sanctuaire de Jérusalem, du saint des saints, où reposait la majesté du Seigneur; il sait que le nom de Jéhovah exprime l'éternelle existence de Dieu; il sait surtout qu'Athalie doit périr immolée par ce Dieu terrible, qui fait quelquesois attendre ses vengeances, parce qu'il a l'éternité pour être juste. Mais Jasmin avait-il lu Athalie? l'avait-il lue véritablement, ce qui s'appelle lue? Je n'oserais l'affirmer.

Les préludes solennels de cette harpe sacrée lui avaient déplu tout d'abord; mais il avait écouté jusqu'au bout les notes simples, populaires et rieuses qui retentissent dans toutes les scènes des *Plaideurs*. « C'est là, me dit-il un jour, que Racine est charmant! »

Les deux vers que nous rappelions plus haut :

Respectable ennemi qu'honorent les chrétiens, Je reviens dégager tes serments et les miens,

lui servaient sans cesse à prouver combien Voltaire était

coupable de lèse-vérité poétique, et de Voltaire il ne citait que ceux-là.

Corneille, à son avis, valait mieux que ses deux rivaux; il le trouvait dur, mais sublime, et il le louait d'être souvent très simple : « Savez-vous bien, disait-il, que ce sont là des mots un peu rudes à l'oreille : Que vouliez-vous qu'il sit contre trois? Mais enfin on parle souvent ainsi, et le qu'il mourût est sort beau. »

Du reste, Jasmin était de ceux qui proclament bien haut la mort de notre vicille tragédie; il n'en souhaitait pas la résurrection, et ne la prévoyait nullement : « Des vers tragiques, même aussi beaux que ceux de Polyeucte, ne réussiraient plus sur le théâtre; notre publie, aujourd'hui, est plus près de la vérité. Voyez, pour preuve, le succès de Jasmin, poète populaire et toujours vrai! »

Et Boileau?... qu'en pensait-il, ya-t-on nous demander? Quel parti prenait-il dans la querelle que ce nom suscite depuis si longtemps entre les sévères amis du bon sens et ceux de l'imagination? C'est là un point que je n'ai éclairei qu'un peu tard. Un jour, sans nommer Boileau, sans paraître même faire d'emprunt à personne, il s'arma de deux vers de l'Art poétique, pour flageller les rimeurs diffus et ceux qui ne ménagent pas assez nos oreilles :

Qui ne sut se borner ne sut jamais écrire... Il est un heureux choix de mots harmonieux.

Jasmin, dans une de ces fougueuses conversations, ou plutôt dans un de ces ardents et égoïstes monologues qui ne souffraient guère d'interruptions ni de répliques, jeta rapidement ces deux maximes et les laissa entraîner au courant du fleuve. Je n'avais pu entrevoir, cette fois, s'il savait quelque gré à Boileau d'avoir, au moins en deux rencontres, pensé comme Jasmin.

Heureusement, le nom de ce Boileau qu'il avait tant imité dans son Charivari, sut, vers la sin de sa vie, prononcé en sa présence. « Le Lutrin, s'écria-t-il, est bien joli; n'était le style didactique, je l'aimerais sont. » Didactique! Boileau eût été bien surpris de voir classer ainsi son épopée badine. « Didactique vous-même, eût-il répondu; dans mon Art poétique, j'enseigne, je donne des règles, je suis donc didactique; mais ici, je ne veux qu'amuser les honnêtes gens, et si je prêche encore aux poètes, c'est d'exemple. »

Jasmin lui eût répliqué sans doute : « Didactique vient du grec, à ce que l'on m'a dit, et je n'ai jamais su le grec. Tout ce que je sais, c'est que, dans mon enfance, on vantait encore certains rimeurs appelés Delille ou Esménard, qui, pour dire la chose la plus simple, employaient trente mots et quelquefois trente vers d'une insupportable élégance. Ces gens-là décrivaient sans cesse à grand renfort de périphrases. On appelait leurs poëmes didactiques. Et vous aussi, vous décrivez longuement le fermoir d'un vieux livre; vous périphrasez l'allumette et l'amadou. Voilà pourquoi je vous appelle didactique. Le mot est-il juste? je l'ignore, et mes amis me comprennent. »

Nos prosateurs français ne semblaient guère avoir attiré l'attention de Jasmin. Jean-Jacques Rousseau est le seul qu'il ait beaucoup loué devant moi. Ce qu'il admirait en lui, c'était la peinture ardente et vraie des sentiments personnels, des joies, des infortunes qui ont charmé tour à tour et troublé sa vie, et de ces faiblesses enfin, rachetées moins par de belles actions que par de beaux élans vers la vertu. Rousseau, d'ailleurs, n'avait-il pas écrit ses souvenirs? Comme notre poète, n'était-il pas enfant du peuple? N'avait-il pas souffert de la pauvreté? Aussi Jasmin en avait fait son ami : « Qu'il a été malheureux, me disait-il! qu'il est excusable! et qu'il écrit bien! »

Quant à ces autres prosateurs dont le nombre et le génie élèvent si haut la littérature française, je ne me souviens pas de lui avoir entendu prononcer leurs noms. Il ne m'a rien dit sur Pascal, sur Bossuet, sur Fénelon, sur La Bruyère, sur Montesquieu. Il ne m'a cité de Châteaubriand que la jolie romance de Lautrec:

" Combien j'ai douce souvenance...

Il la savait par cœur, il la goûtait, il la répétait sans cesse, il en faisait les honneurs à ses amis, il en était presque jaloux.

Le reste, c'est à dire la portion considérable de l'œuvre de Châteaubriand, lui avait laissé une impression saible ou désavorable.

Les qualités de cette prose, jadis accueillie avec tant d'enthousiasme, l'avaient bien moins frappé que ses défauts. Châteaubriand, disait-il, est un grand joaillier; la main qu'il nous tend est trop chargée de pierreries. Moi, j'aime à serrer une main de chair, nue, frémissante, telle que le bon Dieu l'a faite. Un petit anneau d'argent, une alliance, il n'en faut pas plus pour l'orner. »

Ce naturel, cette vérité, que Jasmin reconnaissait si rarement dans notre poésie classique ou contemporaine, ne pouvait-il enfin les trouver en remontant au delà des temps modernes? Sophocle, Théocrite, Térence, Virgile, Horace, n'étaient-ils donc pas faits pour être admirés de lui? Le poète agenais ne le niait pas; il laissait ses propres amis comparer son mérite avec celui de ces illustres morts; mais il ne songeait pas à vérifier tout ce qu'on disait de leurs merveilles; il n'avait pas le courage d'étudier assez à fond la religion, les mœurs et l'histoire de l'antiquité, pour goûter une traduction de l'Œdipe-Roi, de l'Éncide on d'une Ode à Mécène.

Ces beautés-là, en effet, ne sont des beautés tout à fait naturelles que pour ceux à qui l'étude a créé une seconde nature, pour ceux qu'elle fait vivre dans tous les temps et dans tous les lieux. Or, Jasmin ne se plaisait guère à voyager si loin de son siècle, de son pays, et surtout de lui-même. Ce qu'il savait de ces grands hommes, c'est qu'il aimait autant être Jasmin que le plus célèbre d'entre eux.

Un jour, en voyant sa maison de campagne posée à michemin, entre un riant vallon et la cime d'un coteau, sa vigne qui tapissait la pente, son ruisseau qui s'épandait tour à tour en deux fontaines parsemées de nénuphars blancs, je ne pus m'empêcher de songer au petit domaine de Tibur; le paulum sylvæ, le jugis aquæ fons, me revinrent à l'esprit, et je m'avisai de dire à Jasmin: Votre frère Horace était logé comme vous. — « Les anciens, reprit-il aussitôt, sont nos aînés; respectons-les; mais je suis Jasmin. »

Dirai-je même qu'il se félicitait de ne les pas connaître? A l'en croire, son génie naturel, moins cultivé par des mains étrangères, moins accablé sous la variété des connaissances, meins préoccupé du soin d'imiter les maîtres, s'était conservé plus pur, plus franc d'allure et de caractère. Il avait évité ainsi un malheur arrivé à bien d'autres.

dans les rues mêmes de nos villes, plus d'un rossignol éclot chaque jour; mais dès qu'il commence à gazouiller, on le prend, on l'encage, on lui joue des airs de serinette qu'on l'oblige à répéter. Sorti de l'enfance, il chante encore, mais il ne retrouve plus la voix que le bon Dieu lui avait donnée; toujours, au milieu de son brillant ramage, l'air de serinette se fait entendre. »

Ainsi parlait Jasmin, et ce n'est pas là le premier trait qu'on ait dirigé contre l'école et contre l'étude des modèles.

De fiers génies cependant se sont livrés à cette étude avec

une infatigable ardeur, et n'y ont rien perdu de leur force ou de leur grâce. Bossuet lisait Homère, Virgile, Horace, Térence, César, Tacite, la Bible et tous les Pères; et qui ressemble à Bossuet, chez nous ou chez nos voisins? Et qui d'entre ces anciens, si bien connus de lui, est parvenu à opprimer son esprit, à en effacer l'empreinte originelle?

Il se peut néanmoins que plusieurs poètes, plusieurs artistes, ayant en eux-mêmes trop peu de ressort pour résister à l'oppression, se soient trouvés heureux d'échapper à la banalité par une demi-ignorance, et de rester un peu sauvages afin de ne pas tomber en servitude.

Quoi qu'il en soit, j'aurais été moins surpris de voir Jasmin étudier, à l'aide des traductions, ses prédécesseurs et ses frères de tous pays et de toutes langues, que de le voir entrer dans la poudreuse carrière des philologues et des grammairiens.

Il s'écriait à propos d'une nouvelle prosodie française, fondée sur la métrique grecque et latine : « Ceux qui écrivent ces livres ne feront jamais un bon vers. Je bénis le ciel d'ignorer tout cela. Si je le savais, je ne ferais plus rien, j'aurais toujours peur de faillir. Dites donc au soldat devant Sébastopol combien il a aux bras et aux jambes de muscles et de veines qui peuvent se rompre; il n'osera plus bouger, et Malakoff ne sera pas pris. Tenez, ajoutait-il, j'aime cent fois mieux les connaisseurs et les critiques que les grammairiens; mais si leurs louanges mont encouragé, leurs conseils ne m'ont guère servi. Ce bon M. Saint-Amand! Si je l'avais cru, je m'en tiendrais encore au Charivari, et je ferais ronfler la corne du carnaval. Savez-vous qui a formé Jasmin? C'est lui-même d'abord; c'est le public aussi; c'est ma femme, qui observait et écoutait ce public, et qui me rapportait tout après chaque séance. Et aujourd'hui, si vous voulez avoir de bons vers, il faut écouter Jasmin; il faut me

laisser propager mon système, qui vaut autant que mes Œuvres. Oui, je suis missionnaire, je suis apôtre; je voudrais que les rois fussent aussi sûrs de tenir la Justice que je le suis de tenir la vraie poésie. Sainte-Beuve l'a reconnu. Parlez toujours, m'a-t-il dit; sur quatre idées de Jasmin, il y en a trois d'excellentes. »

Pourrions-nous ne pas nous en tenir à cette décision du grand juge? Jasmin, nous en sommes persuadé, ne connaissait profondément d'autre génie que le sien. Jusqu'à ces derniers moments où le poète sit place au chrétien, où Jasmin, fixant sur l'éternité son regard plein d'enthousiasme et d'amour, répondit au prêtre qui l'assistait : « Ne me parlez plus de cette vie, mais de l'autre; » tant qu'il nous appartint, en un mot, tant qu'il fut au milieu de nous pour nous ravir, il se plut à observer avec une joie candide les dons inestimables dont Dieu l'avait orné. Il s'affermissait ainsi chaque jour dans les vérités que cette observation lui avait découvertes, comme dans les erreurs inévitables où elle l'avait entraîné. Du reste, son beau génie ne fut jamais en péril; car ces erreurs, nées d'une noble mais orgueilleuse originalité, ne faisaient de tort qu'à Jasmin critique; ces vérités étaient de celles qu'un poète ne saurait méconnaître impunément.



DES

EAUX PUBLIQUES EN GÉNÉRAL

ET DE

CELLES DE BORDEAUX EN PARTICULIER

PAR M. W. MANÈS

Introduction.

L'eau est pour l'homme un aliment indispensable; elle lui sert de boisson, et donne à ses tissus la flexibilité nécessaire à toutes les fonctions de l'existence; elle est un objet de première nécessité pour tous ses besoins domestiques. L'eau est encore employée dans les villes à des usages publics, tels que le lavage et l'arrosement des rues, l'écoulement des fontaines à puisage et des fontaines monumentales. L'eau est d'ailleurs de qualité très variable, suivant qu'elle est courante ou stagnante, souterraine ou superficielle, et, suivant les principes qu'elle renferme, elle trouve son efficacité dans telle ou telle circonstance.

L'eau peut contenir en suspension des matières fixes; en dissolution, des gaz carbonique et atmosphérique, ainsi que des sels terreux et alcalins. Parmi ces substances étrangères, les unes sont nuisibles aux animaux qui en font usage, tandis que les autres offrent au contraire de nouvelles ressources à l'art de guérir. Certaines eaux, sans être malfaisantes, ne peuvent cependant servir aux usages domestiques.

Les matières tenues en suspension dans les eaux (sable, argile ou calcaire) donnent à ces eaux une apparence louche qui provoque le dégoût; et si à ces matières s'ajoutent des matières organiques qui se putrifient vite, elles lui font acquérir aussitôt des propriétés nuisibles.

La présence dans les eaux de l'acide carbonique les rend plus agréables au goût, en même temps qu'il facilite les fonctions digestives par une légère excitation. Le bicarbonate de chaux tenu en dissolution dans les eaux est utile pour la propriété qu'il a de dégager un gaz favorable à l'action digestive, de fournir par sa décomposition un élément basique à un excès d'acide gastrique, et d'aider puissamment au travail de l'ossification.

Le sulfate et l'azotate de chaux n'ont pas les mêmes propriétés que le carbonate; ils agissent d'une manière fâcheuse sur l'économie animale et dans les usages domestiques.

Les chlorures en dissolution dans les eaux paraissent constamment accompagnés de bromures et d'iodures, et tous ces sels peuvent exercer sur l'organisme une action bienfaisante dont beaucoup de faits ont relevé la puissance.

En général, il a été reconnu que les meilleures eaux sont celles qui contiennent une certaine proportion de sels minéraux, et qui sont plus riches en bicarbonates alcalins et terreux qu'en sulfate de chaux; que les bonnes eaux potables tiennent par litre de 1 à 3 décigrammes de sels, dont la moitié en carbonate de chaux; qu'au dessous de 1 décigr. elles se rapprochent de l'eau distillée; qu'au dessus de 3 décigr. elles deviennent incrustantes, cuisent mal les légumes et décomposent le savon; qu'enfin, lorsque le poids des sels contenus dépasse 5 décigr., elles sont peu estimées.

Les caux employées à l'alimentation sont les caux de pluie, celles des sources et celles des rivières.

I. — Des eaux de pluie.

L'eau la plus pure de toutes est l'eau de pluie, qui n'est en effet autre chose que de l'eau distillée avec mélange de plus ou moins d'air atmosphérique et sans traces d'aucun sel. Les pluies d'orage contiennent cependant une petite quantité d'acide azotique libre ou combiné avec l'ammoniaque, et les pluies amenées dans la Gironde par les vents d'ouest et de sud-ouest contiennent des chlorures et des iodures; mais ces dernières matières n'ont, comme il vient d'être dit, rien de nuisible, et les premières sont en quantité relative trop faible pour rendre malfaisante la masse des eaux de pluie d'une contrée.

On peut d'ailleurs inférer de ce qui précède, sur la qualité des eaux, que les eaux de pluie, en raison même de leur pureté, ne sont pas celles qui conviennent le mieux à l'alimentation. Cependant, l'eau de pluie est employée avec avantage dans des pays qui n'en ont pas d'autres propres à servir aux besoins des hommes et des bestiaux, comme la Syrie et une grande partie de la Hollande; sans elles, en effet, ces pays ne seraient pas habitables. Ces mêmes eaux de pluie seraient également d'une précieuse ressource aux habitants des parties de la Charente-Inférieure, dont le soussol est formé de craie glauconieuse; car les sources superficielles y sont fort rares; les puits très profonds qui y sont creusés tarissent généralement pendant plusieurs mois de l'année, et les mares, ces abreuvoirs insects où les bestiaux vont se désaltérer, demeurent à sec le même temps. On est alors forcé d'aller chercher plus ou moins loin l'eau nécessaire aux habitations rurales, tandis qu'il serait toujours possible, en recueillant les eaux de pluie, de pourvoir aux besoins des hommes et des animaux d'un village et même. d'un domaine isolé.

Le meilleur moyen de tirer parti des eaux de pluie est de recueillir celles qui tombent sur les toits des bâtiments dont se composent ces habitations, dans des dalles ou gouttières établies tout à l'entour et les conduisant dans des citernes ou grands réservoirs souterrains et voûtés, construits à l'instar des citernes vénitiennes.

L'eau d'une citerne devant suffire pendant quatre mois de l'année à tous les services d'un domaine de 34 hectares 20 ares, soit 100 journaux, géré par quatre personnes et nourrissant quinze têtes de gros bétail, devra, à 15 litres d'eau par jour et par habitant, et à 50 litres aussi par jour et par tête de gros bétail, soit à 800 litres par jour pendant 125 jours, fournir pendant ce temps la quantité de 100 mètres cubes d'eau, soit 400 barriques. Or, 1 mètre carré de toiture donne dans nos climats au moins 12 mètre cube d'eau pluviale par an. Il suffira donc de 200 mètres carrés de toiture pour donner cette quantité. Il n'est pas d'ailleurs de domaine de cette importance qui n'en contienne davantage.

La seule chose qui pourrait empêcher d'employer ce moyen, c'est le soin avec lequel les citernes doivent être construites, et les dépenses assez considérables dans lesquelles elles entraînent.

Il importe que ces citernes soient souterraines pour être à l'abri des variations de température qui pourraient causer la corruption de l'eau; qu'elles soient cimentées de manière à être imperméables à toute filtration; que le réservoir principal soit précédé d'une petite chambre où les eaux arrivent, s'épurent et se filtrent à travers des couches de sable, charbon et gravier, avant d'entrer dans ce réservoir, car, en coulant sur les toits, elles entraînent toujours avec elles de la poussière, des feuilles, des débris d'insectes... dont il faut les débarrasser. Il faut encore y entretenir des courants d'air à la surface de l'eau, asin d'éviter que l'atmosphère qui la recouvre

ne donne lieu au développement de l'odeur spéciale de renfermé qui se manifeste dans les lieux clos. Il faut aussi tenir ces citernes dans un grand état de propreté, afin d'éviter qu'il n'y arrive des matières organiques dont la décomposition, opérant la désoxygénation de l'air contenu dans l'eau, pourrait, ainsi que cela a été observé, occasionner des maladies contagieuses.

Avec toutes ces précautions, l'eau qu'on retire des citernes est une des plus salubres que l'on puisse boire.

On ne peut d'ailleurs estimer à moins de 40 fr. par mètre cube d'eau les frais de construction d'une citerne à établir dans la Charente-Inférieure, soit à moins de 4,000 fr. la dépense qu'on aura à faire dans le domaine de 34 hectares plus haut cité. Cette dépense est forte, sans doute, mais on en sera bien dédommagé par l'avantage qu'on en retirera d'avoir en tout temps, sur les lieux, toute l'eau nécessaire aux besoins de ce domaine.

II. - Des eaux de sources.

Les sources qui jaillissent à la surface du sol, après avoir eu un parcours plus ou moins long à travers les roches sous-jacentes, sont généralement limpides, mais assez chargées de sels calcaires; elles en contiennent généralement de 0s 300 à 0s 500 par litre, tandis que les eaux de rivière n'en contiennent pas plus de 0s 200 en moyenne. L'eau de source, outre sa minéralisation, n'est pas d'ailleurs toujours suffisamment légère; elle renferme moins d'oxygène et plus d'acide carbonique que l'eau de rivière, et doit, pour devenir potable, recevoir suffisamment le contact de l'air, ou circuler dans des aqueducs aérés.

Les eaux de sources diffèrent, au reste, suivant qu'elles sourdent des terrains cristallisés ou des terrains sédimentaires.

Les sources des terrains cristallisés prenant naissance dans des terrains généralement peu perméables, et se faisant jour aussi bien sur le flanc des coteaux qu'au fond des vallons, sont ordinairement peu abondantes. Elles sont très limpides, elles ont une température assez uniforme, et une saveur fraîche et agréable en toutes saisons. Elles sont riches en acide carbonique et en azote, et pauvres en oxygène; elles contiennent peu de principes minéraux, et leur degré hydrotimétrique est le plus souvent inférieur à 20, soit à 20/100 ou 2 10 de gramme par litre. La faible proportion de leurs matières salines, et une alimentation mauvaise et insuffisanto qui ne fournit pas aux hommes les sels nécessaires, pourraient, a-t-on fait remarquer, être une des causes des maladies endémiques que l'on observe dans les montagnes.

Les sources des terrains sédimentaires, généralement plus abondantes que les précédentes, renferment les substances des couches qu'elles ont traversées; leur composition est par conséquent très variable, leur température est plus élevée, et leur saveur moins agréable que celles des terrains cristallins. Leur degré hydrotimétrique est le plus souvent supérieur à 20 et quelquefois très considérable; alors elles deviennent dures et malsaines, comme celles chargées de sulfate de chaux. Il y a donc un choix à faire entre elles sous ce rapport. Il faut surtout distinguer celles qui proviennent de terrains imperméables de celles qui proviennent de terrains perméables. Dans les terrains imperméables, les eaux pluviales coulent en grande partie à leur surface, qu'elles ravinent; la très petite portion d'eau qui les imprègne étant maintenue à peu de profondeur, enrichit leur sol d'une luxuriante végétation, et apparaît sur des points nombreux en petites sources que la moindre sécheresse tarit promptement. Dans les terrains perméables, qui sont de vastes siltres naturels, les eaux pluviales pénètrent à de grandes profondeurs, et laissent le sol uniforme et desséché. Réunies en nappes considérables sur des couches plus compactes, elles n'affleurent que dans les rares, brusques et profondes vallées qui découpent la masse supérieure, et s'échappent là en sources abondantes et intarissables.

En général, pour l'alimentation d'une grande ville, les eaux de sources sont préférables aux eaux de rivières sous le rapport de la limpidité et de la température, et malgré qu'elles soient moins aérées et de composition chimique plus chargée. Mais les sources ont cet inconvénient, que leur produit varie non seulement d'une année à l'autre, mais souvent encore d'une saison à l'autre; qu'elles peuvent, par des causes inconnues et en dehors de l'influence de l'homme, tarir plus ou moins complètement, et que leur inconstance oblige, dans tous les cas, à s'approvisionner largement, de manière à tenir compte de la décroissance dont est susceptible leur débit.

Ce sont, quoi qu'il en soit, les eaux de sources que les Romains allaient chercher au loin, et pour lesquelles ils construisaient ces magnifiques ouvrages qui traversaient les montagnes, et franchissaient les vallées sur une suite d'arcades dont nous admirons encore les belles ruines.

Ce sont les eaux de sources que la ville de Paris, la véritable Rome du siècle, comme l'appelle M. Hausmann, va puiser, à la distance de plus de 150 kilomètres, dans la nappe d'eau souterraine qui occupe la région très perméable des craies de la Champagne.

Ce sont des eaux de sources que les habitants de Montpellier ont fait venir d'une distance de 14,600 mètres par un aqueduc que les Romains n'auraient pas désavoué.

Ce sont enfin des eaux de sources qui, de tout temps, ont alimenté les habitants de la ville de Bordeaux.

Des sources qui, dans les temps anciens, ont alimenté la ville de Bordeaux.

Sous la domination romaine, la plus grande partie des eaux destinées aux usages publics et privés de l'ancienne Burdigala provenait de sources situées à diverses distances de cette ville. D'abord ce furent les caux des sources de Vayres qui y furent conduites par un canal tantôt souterrain, tantôt porté sur arcades, dont les traces ont pu être suivies depuis Vayres, par le moulin d'Arc, la rue des Sablières, la place Saint-Nicolas, le cours d'Aquitaine et la place Sainte-Eulalie, et qui venaient alimenter une fontaine monumentale aux environs de la place Saint-André, ainsi qu'une autre fontaine semblable sur la place Puy-Paulin. Ces constructions sont rapportées au ll' siècle de notre ère, et attribuées à la munificence du préteur C. Julius secundus, d'après le style et la forme des lettres qu'offrent les inscriptions retrouvées près la tour Pey-Berlan, dans la démolition d'une partie d'ancienne muraille gallo-romaine qui leur était donc postérieure (1).

Du temps d'Ausone, c'est à dire du III au IV siècle, ces murailles existaient déjà au tour de la ville; les fontaines précitées étaient donc alors détruites. Aussi cet auteur ne cite-t-il que la fontaine Divone, de source inconnue et qui jaillissait naturellement du sol. Cette fontaine, dont il ne reste plus de traces et dont on ignore même l'emplacement, avait ses parois recouvertes en marbre de l'aros; elle recevait une eau abondante, qui s'en échappait par douze bouches et de larges canaux la mettant commodément à la portée de tous.

Au temps du Moyen Age, la ville de Bourdeaux possédait cinq sources principales, dont les eaux abondantes et pures consolaient, jusqu'à un certain point, ses habitants de la

^{(1;} Sansas, Bordeaux à travers les ages, dans le Progrès de 1866.

perte de la fontaine Divone. Ces sources se trouvaient aux affleurements des roches calcaires dans la vallée de la Garonne; c'étaient :

- 1° La font Bouquière, citée par la Chronique bordelaise comme étant, en 1612, la meilleure de toutes. Elle était importante et offrait de grandes facilités aux habitants du quartier.
- 2° La font Daurade, qui avait été ci-devant, dit la même Chronique, une très belle et bonne fontaine, comme la précédente, mais qui, en 1614, était déjà gâtée et grandement réduite.
- 3° La sont de l'Or, qui était en très grande réputation, comme l'indique son nom. Elle était hors ville, et on n'avait pas encore songé à en tirer les avantages qu'elle devait offrir plus tard.
- 4° La font d'Audège, de même nature que les précédentes. Celle-ci se trouvait dans un faubourg très distant du centre de la ville, et servit pour entretenir la fontaine du Château-Trompette.

5° Enfin, la fontaine de Figuereau, tout à fait en pleine campagne, car l'emplacement qu'occupe aujourd'hui le Jardin-Public ne présentait alors que des champs de vigne et des terres labourées. Cette fontaine est citée dans la *Chronique* de 1624 à l'occasion d'un marché, non exécuté, par lequel ses eaux devaient être conduites au Chapeau-Rouge et à Saint-Projet pour 20,000 livres.

Des sources postérieurement proposées ou utilisées dans ce but.

Par la suite du temps, la ville de Bordeaux ayant pris de grands accroissements et son sol s'étant progressivement élevé, ces anciennes sources furent plus ou moins enclavées, et elles se transformèrent en véritables puits dont il fallut élever les eaux par des pompes. Elles perdirent en même temps beaucoup de leur volume, et virent encore leurs qualités s'altérer par les infiltrations délétères des égouts des maisons d'alentour. Il devint alors indispensable de chercher à améliorer cet état de choses. On y parvint : 1° en mettant à découvert, par des puits, les eaux de filtration des terrains alluvionnels supérieurs; 2° en recueillant et utilisant toutes les caux de la font de l'Or; 3° en recourant à quelques-unes des sources extérieures les moins éloignées.

1º Les terrains d'alluvion formant le sol des divers quartiers de Bordeaux, et plus ou moins riches en débris organiques, contenaient, à la profondeur de 6 à 10^m, sous un terrain de transport, une couche de tourbe herbacée et une couche d'argile friable, des eaux de filtration, qui, sinon par leur qualité, du moins par leur abondance, étaient susceptibles de fournir aux usages les plus communs de la vie animale. Ces eaux donnèrent lieu au creusement de plusieurs puits, et il n'y eut guère alors de carrefours, de places, de rues même qui n'offrissent un semblable puits pour servir aux besoins des ménages environnants; de là les anciens noms de rue du Puits-de-Bagne-Cap, rue du Puits-d'Escazeaux, etc.

2º Ce fut en 1752, sous l'administration de M. de Tourny, qu'un citoyen généreux, M. P. Jouis, guidé par l'amour de son pays, n'hésita pas à risquer son temps et sa fortune pour utiliser, mieux qu'on n'avait fait jusque là, les eaux abondantes de la font de l'Or, qui paraissaient venir des hauteurs de Talence, et circuler sous les quartiers Saint-Nicolas, Saint-Michel et Sainte-Croix, dans un banc de terrain calcaire qu'il fallait percer pour la trouver.

A cette époque, où de fortes murailles entouraient encore Bordeaux, on avait, à l'intérieur et pour la commodité des habitants, pratiqué sur la nappe formée par ces eaux un puisard qui existe encore, et n'est autre que le puits de la rue Carpenteyre-Saint-Michel. A l'extérieur, le trop plein de cette nappe s'écoulait sur le quai de la Monnaie et se rendait dans la Garonne. Alors M. Jouis recueillit ces eaux qui se perdaient. Il fit construire près cette fontaine une tour avec réservoir supérieur, dans lequel il éleva, par un manége à un cheval, la quantité d'eau suffisante pour alimenter quinze fontaines situées sur le port, coulant sept heures par jour, et servant tant aux besoins des habitants qu'à l'approvisionnement des marins. Cet établissement laissant encore à la source une surabondance d'eau qui s'écoulait dans la rivière, M. de Tourny en profita pour alimenter la gracieuse fontaine de la Grave, construite sur les plans de M. Bonfin père. Plus tard, cette dernière fontaine, ayant été élevée au niveau du sol, fut alimentée non plus directement par la source, mais par la machine Jouis, qui de cette manière fit jouir le quartier de toutes les eaux de la font de l'Or. En 1827, le fils Jouis remplaça la machine primitive par une autre tout aussi simple et tout aussi économique, mais susceptible de faire jouer deux pompes au lieu d'une, et d'alimenter les fontaines quatorze heures au lieu de sept (1).

3° Quant à la recherche des sources extérieures, voici les différentes entreprises qui eurent lieu :

1º Sources d'Arlac et du Tondut, 1736.

Les premières sources qui appelèrent l'attention furent les sources d'Arlac et du Tondu.

Bien antérieurement à 1750, les sources d'Arlac, évaluées à 12 pouces fontainiers (2), et celles du Tondu, évaluées à

⁽¹⁾ Petit-Lasitte, Note sur les eaux publiques à Bordeaux, dans le Courrier de Bordeaux de 1838.

⁽²⁾ Le pouce fontainier est la dépense d'un orifice d'un pouce de diamètre, sous une ligne de charge mesurée directement au dessus de cet orifice. Cette dépense équivant à 0 litre 222 par seconde, soit à 19^{m3}19 par vingt-quatre heures.

5 pouces, furent réunies et conduites en ville pour alimenter les fontaines des rues situées au nord des Minimes, Fossésde-Ville.

En 1787 et 1791, on observa que l'on avait fait perdre aux eaux d'Arlac 16 pieds de leur hanteur naturelle pour en augmenter le produit des 5 pouces de la source du Tondu, et on proposa de couper la communication existante entre elles, de profiter de toute la hauteur de celle d'Arlac, soit pour la conduire dans des quartiers plus élevés que ceux où elle arrivait, soit pour établir des réservoirs élevés dans les fontaines qui en dépendaient, enfin d'abandonner la fontaine du Tondu aux habitants du quartier, ou de la réunir à la source d'Artiguemale pour alimenter les quartiers bas de la ville; mais aucun de ces projets ne vint à exécution.

En 1812, M. Thiac entreprit de conduire les eaux d'Arlac seules vers la place Dauphine, dans des tuyaux en terre cuite, que l'on abandonna quand ils eurent atteint la longueur de 600^m, et jusqu'à 1857, époque de l'inauguration des fontaines actuelles, les eaux d'Arlac et du Tondu continuèrent de déboucher au cours d'Albret, où était le bassin de distribution qui alimentait les fontaines du cours d'Albret, de la rue des Minimes, de la rue Saint-Christoly, de la place du Poisson-Salé et de la place de la Bourse. Cet état de choses dura jusqu'en 1858.

2º Sources de Mérignac et des Carmes, 1775 et 1787.

Les sources sur lesquelles se fixa ensuite l'attention furent celles de Mérignac et des Carmes.

En 1775, l'Académie des Sciences de Bordeaux ayant mis au concours la question de savoir s'il ne serait pas possible de procurer à cette ville une plus grande abondance de bonnes eaux, et quels seraient les moyens de les y conduire et de les y distribuer, les plus solides, les moins sujets à inconvénients et en même temps les moins dispendieux, trois Mémoires lui furent envoyés, dont deux en 1777 et un en 1779 (¹). Un seul d'entre eux lui parut digne de quelque attention, mais laissait encore trop à désirer pour mériter d'être couronné, et le sujet fut abandonné.

L'auteur du meilleur Mémoire, le sieur Brion, fontainier de la ville, indique deux points différents d'où, selon lui, on pourrait conduire des eaux très bonnes dans la ville, pour y multiplier les fontaines et en établir dans les quartiers qui en manquent.

En premier lieu, il indique dans la commune de Mérignac trois sources (2) qui, réunies, donneraient 18 pouces d'eau à un niveau supérieur d'environ 18 pieds au sol de la place Dauphine, distante de 2221 toises. Il propose de les conduire à cette place par une seule conduite, dont 1031 toises en tuyaux de terre, et 1190 toises en tuyaux de plomb. Là, 4 pouces alimenteraient les fontaines de cette place, et les eaux qui s'y perdraient seraient ramassées dans un réservoir et conduites au Jardin-Royal pour former un jet d'eau qui y manque. De là, 12 pouces seraient ensuite distribués également en six endroits différents de la ville, savoir : la porte Médoc, la porte Tourny, les fossés des Tanneurs, la porte Sainte-Eulalie, l'Hôtel-de-Ville et la rue du Mirail.

En second lieu, il indique une source qui est au Tondut (c'est la source d'Artiguemale), appartient aux Pères Carmes, estimée donner 20 à 22 pouces dans la plus grande disette,

⁽¹⁾ Bibliothèque de la ville de Bordeaux, Mémoires manuscrits relatifs à l'Académie de cette ville.

⁽²⁾ Sont-ce celles déjà signalées en 1521 pour trois fontaines à construire sur les places Saint-André, du Marché et de l'Ombrière, et rassemblées vers 1743 au regard de Labatut dans le but de les amener à Bordeaux par des aqueducs?

et être plus élevée de 6 pieds que le niveau de la porte d'Albret, distante de 1800 toises. Il propose d'y conduire cette source par un tuyau en terre, de la distribuer également, par des tuyaux de plomb, en neuf endroits différents, qui sont:

La porte Basse, le Poisson-Salé, le Mû, la place du Palais, la porte de Bourgogne, la place Royale, le Marché-Royal, le Chapeau-Rouge et les deux fontaines des Chartrons.

Une partie des eaux conduites à la place du Palais devait être menée de là hors la porte du Caillau, et sa conduite réunie à celle des eaux de la font de l'Or, qu'il proposait per ce moyen de supprimer comme étant peu salubre.

Le résultat des calculs de l'auteur donne, pour le montant de la dépense de la conduite extérieure des sources de Mérignac, la somme de 95,816 livres 15 sols 20 deniers, et pour le montant de la dépense de la conduite extérieure de la source des Carmes, celle de 54,460 livres, soit ensemble 150,276 livres 15 sols 20 deniers.

Ce Mémoire, accompagné d'un plan siguré des endroits par où la conduite des eaux qu'il indiquait devrait passer, et d'un profil des différentes hauteurs du terrain à parcourir, laissait sans doute à désirer, en ce que son auteur n'entrait dans le détail des frais à faire que pour la conduite des coux jusqu'aux portes de la ville, et qu'il ne disait rien ou presque rien, ni de leur conduite dans la ville, ni de la dépense des différentes fontaines qu'il y aurait à construire pour les différentes destinations qu'il leur donne. Il pouvait aussi laisser à désirer, en ce que les tuyaux qui devaient conduire en ville les deux volumes d'eau proposés se seraient croisés et gênés naturellement en plusieurs endroits des rues où ils devaient passer. Mais c'est à tort que messieurs de l'Académie, tout en reconnaissant qu'il présentait des vues utiles, mirent en doute la bonne qualité des eaux proposées par son auteur et l'exactitude des nivellements par lui produits.

Le sieur Brion n'avait point à se mettre en peine de constater la qualité des eaux de Mérignac et des Carmes, qui était notoirement bonne, et s'il ne donnait pas le détail des opérations faites pour dresser son nivellement, cela ne prouvait nullement que ce nivellement fût inexact; et, en effet, les hauteurs par lui indiquées se sont trouvées concorder parfaitement avec celles données plus tard.

Ensin, M. Brion faisait déjà ressortir l'insalubrité des eaux de la font de l'Or, et l'utilité de son remplacement par les eaux de la fontaine des Carmes.

En 1787, M. le Procureur syndic de Bordeaux s'étant convaincu de l'insuffisance de la quantité des eaux reçues dans cette ville, et de la mauvaise qualité d'une partie d'entre elles, appelle l'attention du Corps de ville sur cet important sujet. Alors, et sur la demande de cet officier, MM. les Jurats chargèrent MM. Larroque, Bonfin, Thiac et Blanc, ingénieurs géomètres de la ville, de faire les recherches des différentes sources qui sont aux environs, et de rassembler tous les faits relatifs à la possibilité d'établir dans Bordeaux un nombre suffisant de fontaines.

Ces messieurs observèrent que la ville se divisait en trois parties : la plus basse, entre le Peugue et la Devèze et tous les quartiers sur le port; la plus élevée, à gauche de la Devèze ou du côté de la place Dauphine; la moyenne, à droite du Peugue, du côté de la porte de Berri.

Dans le Mémoire qu'ils dressèrent alors (1), ils « rejetèrent

- » les eaux de Figuereau, Dublan et Rivière comme de qualité
- » inférieure, et trop basses pour arriver naturellement dans
- » aucun quartier de la ville. Ils furent d'avis de conserver la
- » font de l'Or, dont on ne tirait que 13 à 14 pouces; pro-
- » posèrent, pour rendre à ses eaux leur abondance et pureté

⁽¹⁾ Mémoire sur la possibilité d'établir à Bordeaux un nombre suffisant de fontaines. Bordeaux, 1787. In-40.

- » primitives, d'aller à la recherche de ses différents rameaux
- » avant leur entrée sous le faubourg; de réunir les eaux
- » dans un tuyau de fer (1), de les conduire ainsi jusqu'aux
- » fontaines publiques. Ils pensaient qu'on en pourrait tirer
- » de la sorte 45 pouces. Ils recommandèrent principalement
- » de se servir de celles des caux extérieures les moins éloi-
- » gnées qui peuvent parvenir en ville par leur pente natu-
- » relle, et de destiner à chaque quartier la source capable de
- » l'alimenter convenablement de cette manière. »

Ils s'arrêtèrent par suite au projet suivant :

1º La source de Mérignac, située à la gauche de la Devèze et donnant 15 pouces, devait fournir une quantité suffisante d'eau aux quartiers les plus hauts de Bordeaux, savoir : à la place Dauphine, aux environs de l'église Saint-Seurin, au Gouvernement et à tout le quartier d'alentour.

2º La source d'Arlac, située à la droite du Peugue et donnant 12 pouces, étant séparée de celle du Tondu asin de lui conserver toute sa hauteur, devait arriver facilement dans les quartiers d'une élévation moyenne, et sussire au quartier de Sainte-Eulalie, à celui de Saint-Augustin, à la place des Capucins, à celle du Mû et à celle de Saint-Projet.

3° Enfin, les eaux réunies du Tondu et des Carmes, donnant 39 pouces, devaient alimenter les quartiers les plus bas. Celles-ci furent estimées être assez élevées et assez abondantes pour entretenir les fontaines nécessaires au quartier de l'Archevêché, au Grand-Marché, au Jardin-Public, aux Chartrons, et à toute la partie du port inférieure à la porte de Grave.

A l'époque où ce Mémoire fut fait, la conduite extérieure des eaux jusqu'à leur entrée en ville eût coûté, par aqueduc, savoir : celle de Mérignac, 833,200 livres; celle d'Arlac, 700,400 livres; celle des Carmes, 560,860 livres. Ensemble,

⁽¹⁾ Pour fonte de fer; expression qui, sans doute, n'était pas usitée alors.

2,094,460 livres. La conduite des mêmes eaux, par des tuyaux de fer, jusqu'à leur entrée en ville, eût simplement coûté, pour Mérignac, 185,860 livres; pour Arlac, 151,620 livres; pour les Carmes, 205,940 livres. Ensemble, 543,420 livres.

La dépense qu'eût entraîné la distribution de ces mêmes eaux dans l'intérieur de la ville, eût été, pour les conduites en fer, 184,381 livres; pour les fontaines, 68,000 livres. Ensemble, 252,381 livres.

La dépense totale de conduite et de distribution se serait donc élevée, dans la première hypothèse, à 2,346,841 livres, et dans la seconde hypothèse, à 795,801 livres.

En ajoutant aux 66 pouces fournis par les quatre sources de Mérignac, d'Arlac, du Tondu et des Carmes les 45 pouces à tirer de la font de l'Or, on voit que la ville aurait reçu, après les travaux proposés par MM. les Ingénieurs géomètres, la quantité de 111 pouces, sans compter la font d'Audège, ce qui, en supposant la population d'alors égale à 110,000 âmes, eût correspondu à 1 pouce par 1,000 habitants, quantité généralement admise alors comme suffisante. Mais le succès des travaux par eux indiqués pour augmenter le débit de la font de l'Or était d'ailleurs fort incertain. Ils ne donnèrent donc réellement que le moyen de se procurer la quantité de 66 pouces d'une eau du moins très bonne pour la boisson des habitants, laquelle serait revenue, avec les conduites en fer, à la somme d'environ 12,000 fr. par pouce.

Le Mémoire de 1787, sur lequel notre honorable collègue M. de Lacolonge a déjà donné des détails très intéressants, expose les principes qui doivent guider dans les projets de ce genre; on y voit :

1° Que les eaux pouvant arriver par une pente naturelle doivent être préférées à celles devant être élevées par machines.

2º Que, pour amener en ville les sources qui en sont plus ou moins éloignées et qui peuvent arriver par leur pente naturelle, on a à choisir entre des aqueducs en maçonnerie, établis sous terre dans les coteaux, sur arcades dans les gorges et vallons, et des tuyaux cachés sous terre, s'élevant ou s'abaissant suivant les sinuosités verticales du sol.

3º Que le moyen des aqueducs est le plus simple dans sa conception, le plus sùr et le plus durable dans ses effets; celui qui peut rendre suffisante une très petite pente, qui exige le moins de réparations et occasionne le moins de chômage, enfin qui, loin d'altérer la qualité de l'eau, tend au contraire à augmenter sa bonté.

4° Que, quant à la nature des tuyaux, on doit préférer ceux de fer, pouvant durer des siècles sans réparation, à ceux de terre cuite, trop fragiles pour résister à des chocs brusques, et à ceux de plomb, pouvant altérer l'eau et la rendre nuisible.

Ce Mémoire prouve que leurs auteurs étaient très versés dans les connaissances hydrauliques; cependant il était encore, lui aussi, fort incomplet, car on y remarquait beaucoup d'incertitudes dans les données, et beaucoup de faits établis sur de simples présomptions ou par d'anciens nivellements pris dans les papiers de la ville.

3º Eaux des sources de Dublan, Sallebert et Figuereau, 4790.

Quoi qu'il en soit, ce Mémoire ayant été publié par l'ordre des jurats afin de le soumettre au jugement des personnes instruites et de provoquer leurs recherches, M. Lobgeois, ingénieur hydraulique et mécanicien, se livra en 1789 et 1790 à de nombreuses recherches sur ce sujet, et il publia en 1791 le résultat de son travail, par lequel fut recommandé

l'emploi des sources les plus rapprochées de la ville, et dont la conduite devait exiger par suite une dépense moins forte.

- « M. Lobgeois admit que les eaux des sources de Dublan,
- » Sallebert et Figuereau, rejetées par MM. les Experts géomè-
- » tres comme trop hasses et trop impures, méritaient réelle-
- » ment d'être utilisées en raison de leur proximité et de leur
- » produit (1). Il pensa qu'on en pouvait tirer au moins
- » 64 pouces d'une eau de qualité inférieure il est vrai, mais
- » ne présentant rien de nuisible à la santé, ainsi que l'attes-
- » tait l'usage qu'en faisait une grande partie de la population
- » de Bordeaux, depuis un temps immémorial, et que, quant
- » à leur faible niveau, on pouvait les élever par une machine,
- » notamment par une pompe à feu ou machine à vapeur,
- » qu'il préfère à toute autre et qu'il annonce avoir perfec-
- » tionnée et rendue moins dispendieuse. »

M. Lobgeois fit observer que c'était une erreur de poser en principe général que le parti d'amener les eaux par leur pente naturelle était préférable à celui de les élever par des machines; qu'il pouvait très bien arriver, en effet, que des machines donnassent plus d'eau avec moins de frais, auquel cas leur emploi était certainement préférable aux moyens naturels, qui donnent moins d'eau avec plus de dépense.

En conséquence, M. Lobgeois proposa le moyen mixte consistant :

- 1° A remplacer, pour l'alimentation des quartiers bas, la font de l'Or par la source des Carmes donnant 36 pouces, ainsi que l'avait déjà proposé M. Brion.
- 2º A conserver, pour l'alimentation des quartiers moyens, l'emploi des sources d'Arlac et du Tondu donnant 17 pouces.

⁽¹⁾ Lobgeois, Mémoire relatif à l'établissement d'un plus grand nombre de fontaines publiques dans la ville et fauxbourgs de Bordeaux. Bordeaux, 1791. In-40.

3° Ensin, à réunir et élever, par une pompe à seu, les sources de Dublan, Sallebert et Figuereau, qui alimenteraient les quartiers hauts et donneraient 64 pouces.

« Considérant, comme ses prédécesseurs, que la source de » la font de l'Or est réellement de mauvaise qualité; que le » produit de 45 pouces qu'on lui suppose est fort incertain; » qu'on n'en tire que 13 à 14 pouces, et qu'une aussi petite » quantité ne doit pas engager à faire la recherche, fort diffi-» cile, de ses différents rameaux à quelque distance des » faubourgs, il propose de la remplacer par la source des » Carmes ou d'Artiguemale, dont il prendra 36 pouces, qu'il » fera arriver en ville par des conduites en fer d'un diamètre » relatif à une pente de 3 pouces par 100 toises. Ces condui-» tes doubles, en suivant une des rives du Peugue, amèneront » l'eau depuis la source jusqu'à la porte d'Albret, où elles » s'élèveront à 11 pieds au dessus du sol. Cette eau sera, de » là, distribuée dans l'intérieur par une maîtresse conduite » qui aboutira à un réservoir principal établi à 10 pieds au » dessus de la place du Palais.

- La maîtresse tige venant de la porte d'Albret au réservoir de la place du Palais recevra, dans son cours, des mbranchements pour les fontaines du Poisson-Salé, du Mû, du Marché-Royal, du Bon-Pasteur et de Sainte-Colombe.
 Au Marché-Royal sera un réservoir pour fournir à la Douane et à la rue de la Vieille-Corderie; en tout, sept fontaines.
 taines.
- Le réservoir de la place du Palais fournira, d'un côté, la place du Palais, la porte du Pont-Saint-Jean, la porte pourgogne, la porte de la Grave et la porte Sainte-Croix;
 de l'autre côté, la place Royale, la grille du Chapeau-Rouge et quatre fontaines aux Chartrons; en tout, onze fontaines.
 M. Lobgeois calcula que la dépense à faire pour amener la source des Carmes à la porte d'Albret serait de 249,400 livres,

et que celle à faire pour en distribuer les eaux dans la ville serait de 119,700 livres; que la dépense totale s'élèverait donc à 369,100 livres, soit à 10,250 livres le pouce, sans l'achat des sources.

Quant aux sources de Dublan, Sallebert et Figuereau, M. Lobgeois proposa : de les réunir par des conduites en fer dans un réservoir placé près du lavoir de Figuereau, et destiné à contenir les eaux pendant le repos de la machine; d'élever ces eaux, par une machine à feu, dans une cuvette placée à la hauteur nécessaire pour dominer le château d'eau principal à établir sur la place Dauphine; enfin, de les conduire successivement depuis cette cuvette jusqu'à un premier château d'eau dépendant du Jardin-Public, à un regard placé à la porte de Tourny et au grand château d'eau de la place Dauphine.

La distribution intérieure des eaux se serait faite ainsi :

- « 1° Le château d'eau du Jardin-Public aurait alimenté
- » une fontaine dans le Jardin et une au dehors, une fontaine
- » place Fégère, une place Saint-Louis, et sur ce dernier point
- » un grand réservoir, duquel serait partie une conduite abou-
- » tissant à la fontaine de la rue Bareyre sur le port, et pou-
- » vant fournir les fontaines des Chartrons en cas de réparation
- » à celles de la ville.
- » 2º Le regard de la place Tourny eût donné de l'eau d'abord
- » sur la place, ensuite à une fontaine avec grand réservoir
- » sur la place de la Maison-Daurade; enfin, à deux fontaines
- » sur les emplacements du Château-Trompette.
- » 3º Le château d'eau de la place Dauphine aurait, par une
- » maîtresse conduite, versé d'abord ses eaux dans un petit
- » château d'eau élevé près de la porte d'Albret, lequel eût
- » contenu trois cuvettes à trois étages différents pour rece-
- » voir les eaux d'Artiguemale, d'Arlac et de la place Dau-
- » phine, afin de suppléer en cas de disette ou de réparation.

- » La maîtresse conduite venant de la place Dauphine aurait
- » ensuite alimenté les douze fontaines ci-après :
 - » D'un côté, la place du Château-Neuf, la porte de Berri,
- » les fossés de l'Hôtel-de-Ville, la place des Augustins, l'en-
- » trée du saubourg Saint-Julien, la porte des Capucins, la
- » place de la Monnaie, la place des Cordeliers, la place Can-
- » teloup; d'un autre côté, l'église Saint-Seurin, la rue de la
- » Trésorerie et le haut de la rue Pont-Long. »

L'exécution de ce projet devait coûter, pour la conduite extérieure des eaux, depuis les sources jusqu'au Château d'eau de la place Dauphine, 264,132 livres, y compris les frais de machines, réservoirs, châteaux d'eau et regards; pour la distribution intérieure des eaux, à partir du Jardin-Public, du regard de Tourny et du château d'eau de la place Dauphine, 262,500 livres, soit, en total, 526,632 livres.

En résumé, le projet de M. Lobgeois donnait en ville 100 pouces d'eau, venant alimenter trente-huit fontaines, pour le prix de 526,632 livres + 369,100 livres = 895,732 livres, soit de 8,957 livres le pouce. Avec les sources d'Arlac et du Tondu, qui donnaient 17 pouces et fournissaient à cinq fontaines, l'alimentation se fût donc élevée à 117 pouces, soit à environ 20 litres par habitant pour une population qui était alors de 110,000 âmes.

Le Mémoire publié par M. Lobgeois est resté beaucoup moins connu que celui des experts géomètres de 1787, quoiqu'il fût beaucoup plus pratique, qu'il dût faire arriver à des résultats plus positifs, et qu'il eût paru à la Commission municipale de 1829 être encore parfaitement exécutable. Diverses particularités rendent d'ailleurs ce travail très remarquable.

1° Le système de distribution adopté par M. Lobgeois était celui de la division du service en plusieurs étages, afin de profiter de la diminution de charge due au débit qui devait se faire en route.

2º Il employait de doubles tuyaux de fonte pour la conduite extérieure des eaux, asin d'éviter l'interruption du service des fontaines, ainsi que cela a lieu inévitablement lors des réparations que les conduites exigent quand on ne fait usage que d'une conduite unique.

3° Il établissait, au centre des divers quartiers, des réservoirs plus élevés pouvant devenir d'un grand secours en cas d'incendie, et donnant, aux particuliers qui viennent puiser, la faculté d'être fournis plus abondamment et plus rapidement.

4° En 1789, les machines à feu dont on faisait usage en France étaient toutes à simple effet; le jeu du balancier était produit par l'action alternative de la vapeur, qui faisait descendre le piston dans le cylindre à vapeur, et des contre-poids suspendus à l'extrémité opposée du balancier qui le faisaient remonter.

M. Lobgeois, voyant que, dans ces machines, la vapeur n'agissait comme force motrice que sur la tête du piston, alors que le vide se faisait au dessous par l'injection hors du cylindre, et que, dans la remontée du piston, la vapeur équilibrée au dessus et au dessous n'exerçait aucune action, il songea à tirer parti de ce moment d'inaction de la vapeur, en faisant agir celle-ci avec une puissance égale au dessus et au dessous du piston moteur, et à donner issue à cette même vapeur sans avoir recours à l'injection d'eau froide. Il adressa à l'Académie des Sciences de Paris une dissertation qu'il accompagna de plans et de figures indiquant le mécanisme qu'il avait l'intention d'employer à cet effet; il y proposa aussi la suppression de tous les robinets ou soupapes destinés à établir et à interrompre la communication de la vapeur de la chaudière dans le cylindre, à raison des résistances qu'occasionne le service des uns et des autres, et leur remplacement par une coulisse verticale ou tiroir dont il cherchait à démontrer les bons effets.

Nous ne savons quel accueil fut fait à cette dissertation, mais ce que nous pouvons dire, c'est que la nouveauté des idées de M. Lobgeois à ce sujet ne peut être mise en doute. Elles lui vinrent effectivement alors qu'on n'avait encore en France aucune connaissance des nouvelles machines de Watt et Boulton, au moment même où M. de Bettancourt, voyageant en Angleterre, avait occasion de voir dans les moulins d'Albion une machine à double effet qui y avait été établie par Watt, mais dont il ne lui sut pas permis d'examiner le mécanisme, et dont le principe, encore peu connu, lui demeura caché. Les observations qu'il put faire dans une visite rapide suffirent d'ailleurs à M. de Bettancourt pour deviner les perfectionnements apportés dans cet appareil et pour le mettre à même, dès son retour à Paris, d'en construire un modèle qui n'en différait que dans quelques détails, et qui fut, peu après, exécuté par M. Périer à l'usine de l'île des Cygnes, dans le voisinage de Paris.

Toujours est-il que M. Lobgeois imagina ce nouveau genre d'appareil sans savoir qu'il fût déjà appliqué ailleurs, et qu'il en entrevit parfaitement les avantages, qu'il faisait ainsi ressortir :

a La machine à double effet, disait-il, permettra de diminuer les dimensions du cylindre à vapeur et de la chaudière, et par suite de diminuer les frais d'établissement; ensuite, de supprimer les contre-poids et de simplifier tout l'attirail; enfin, de diminuer la consommation du combustible en raison de la diminution des résistances à vaincre. »

5° La machine à double effet que se proposait d'employer M. Lobgeois, devait faire marcher non pas une pompe à double effet aussi, mais deux pompes à simple effet marchant alternativement. Il semble donc que M. Lobgeois ait entrevu dès lors ce qui a été constaté depuis, c'est que, dans une pompe à double effet, l'entretien du piston ct des soupapes

est plus difficile, et qu'elle n'a d'autre avantage sur la pompe à simple effet que de donner au jet d'eau dans les tuyaux un mouvement continu, que l'on obtient d'ailleurs par deux pompes à simple effet dont les pistons marchent en sens contraire l'un de l'autre.

M. Lobgeois faisait encore observer, au sujet de ces pompes, que les résistances produites par les étranglements existant ordinairement au passage de l'eau du corps de pompe dans le tuyau montant et par le frottement considérable résultant de l'excédant de vitesse que doit prendre l'eau dans ce tuyau, devaient exiger un grand excédant de puissance que l'on éviterait si les tuyaux montants et le passage de l'eau aux soupapes étaient de même diamètre que le corps de pompes. Aujourd'hui, et dans le même but, on recommande de faire les diamètres des tuyaux d'aspiration et d'ascension égaux aux deux tiers environ de celui du corps de pompe.

6° M. Lobgeois compare les frais de distribution, dans le système de 1787, des 49 pouces d'eau à tirer des sources de Mérignac et des Carmes, avec les frais de distribution, dans son système, des 64 pouces d'eau à tirer des sources de Dublan, Sallebert et Rivière, et il en déduit que les premiers auraient été fort supérieurs aux seconds.

En effet, les deux sources de Mérignac et des Carmes, rendues aux portes de la ville avec une seule conduite en fer pour chacune, auraient coûté 391,800 livres, et les trois sources réunies du quartier de Rivière, élevées par une machine à feu et amenées à la place Dauphine par de doubles conduites en fer, n'auraient coûté qu'environ 230,000 livres, d'où, pour lui, une augmentation dans le premier système de 161,800 livres, pour avoir 15 pouces d'eau de moins.

Mais cette comparaison n'est point exacte : d'abord, on peut remarquer que la distance des sources au centre de la ville est fort différente dans les deux cas. Ensuite, on doit faire observer que si M. Lobgeois, qui estime à 10,000 livres les frais annuels à faire pour la conduite et l'entretien de la machine, eût capitalisé cette somme et ajouté le capital 200,000 livres aux frais à faire dans son système, il aurait vu que l'avantage qu'il lui avait reconnu disparaissait complètement.

C'est d'ailleurs ici le cas de répéter, en faveur du système de M. Lobgeois, cette observation de M. Génieys, que ce n'est pas la même chose de dépenser immédiatement un gros capital, ou seulement les intérêts de ce capital, pour avoir annuellement un certain résultat. Dans la première hypothèse, en effet, les intérêts de ce capital sont à jamais perdus; dans la seconde, au contraire, ils peuvent diminuer par suite des perfectionnements que le temps apporte dans les moyens de production.

En 1790, par exemple, la baille de charbon de terre, de la capacité de 137 litres et du poids de 240 livres, coûtait 5 livres 15 sols, soit environ 4 fr. 20 l'hectolitre du poids de 85 kilogrammes, tandis qu'aujourd'hui cette dernière mesure ne se paye pas plus de 2 fr. Voilà donc une réduction de plus de 4,500 fr. dans la dépense annuelle précitée, qui, ramenée à 5,500 livres et capitalisée, aurait montré, dans le système de 1787, une augmentation de dépense de 51,800 livres.

4º Eau des sources de Montjaux, près Gradignan, 1826 et 1829.

Les auteurs du Mémoire de 1787 proposèrent de compléter l'approvisionnement de Bordeaux par les eaux de sources de Montjaux, dépendant de la vallée de l'Eau-Bourde et situées au dessus de Gradignan. Elles furent également indiquées dans le Mémoire de 1791, mais on ne donna alors sur elles

que des renseignements vagues. On en regardait le volume comme difficile à évaluer, en raison des différents jets que forment ces sources, et on ne pensait pas qu'elles puissent arriver à la hauteur de la place Dauphine.

Ce n'est qu'en 1826 et 1829 que ces mêmes sources devinrent l'objet de recherches plus exactes: 1° Les nivellements faits en 1826 par l'Académie des sciences de Bordeaux prouvèrent la possibilité d'amener dans les points les plus élevés de Bordeaux les différentes sources qui se jettent dans l'Eau-Bourde, au dessus de Gradignan; 2° leurs eaux furent, en 1829, soumises aux réactifs chimiques par M. Lartigue, et il fut alors reconnu qu'elles pouvaient être classées parmi les plus pures de Bordeaux; 3° enfin, les sources de Puymartin, réunies à celles de Gajac, furent, dans la même année 1829, examinées par une Commission municipale, jugées par elle être très abondantes et estimées devoir donner au moins 50 pouces.

Calculant sur ce produit, prenant pour base la distance des sources de Puymartin, qui sont les plus éloignées, et évaluant les dépenses pour la conduite et la distribution dans la ville d'après les devis de M. l'architecte Durand, cette Commission porta à 2,200,000 fr. la dépense totale que la ville aurait eu à faire pour utiliser ces 50 pouces.

Il en résulte que le pouce fontainier lui serait revenu à à 44,000 fr., somme considérable qui a fait attacher peu d'importance à ce projet.

5° Eau des sources de Carbonieux, près Vayres, 1835.

Les eaux des sources de Vayres furent proposées en juillet 1835 par MM. Roché et Filheau, dans le concours ouvert au commencement de cette année par l'Administration municipale de Bordeaux.

MM. Roché et Filheau offrirent alors d'amener en ville 200 pouces d'eau des sources de Vayres qui jaillissent au pied du magnifique coteau de Carbonieux, situé dans la commune de Villenave-d'Ornon, à 11,200⁻ du centre de la place Dauphine.

L'abondance de ces eaux avait été constatée par l'ingénieur hydraulique de la ville, et leur qualité reconnue être très bonne par une Commission de chimistes. Elles devaient être prises au point où elles jaillissent, être élevées sur les lieux par une machine hydraulique, conduites par des tuyaux en fonte de fer dans un réservoir établi sur la place Dauphine à 7^m au dessus du sol, et, de là, être distribuées dans la ville et portées aux fontaines.

Le devis se montait en tout, pour conduite extérieure et distribution intérieure, à 1,875,000 fr.; c'était, de tous les projets qui furent alors examinés, celui qui eût coûté le moins. On dut toutesois le rejeter par les motifs suivants (1):

- « 1° Parce que le sacrifice d'environ 3 millions, qui fut » demandé à la ville pour le mettre à exécution, était beau-» coup trop élevé par rapport aux frais qu'il était censé » devoir exiger et aux avantages qu'il paraissait devoir » offrir;
- » 2° Parce que l'établissement hydraulique devait être
 » placé à 11,200^m de la ville et qu'il y a d'immenses dangers
 » à avoir ses établissements, ses réservoirs et ses machines
 » jetés à deux lieues de distance, dans un lieu isolé, loin de
 » toute surveillance administrative et exposés aux attaques
 » des malveillants;
- 3º Parce qu'enfin ce projet était fondé sur l'eau de sources qui semblent n'être qu'un accident dans la constitution
 physique du lieu dans lequel elles surgissent, et qui ont
 paru à la Commission municipale trop peu riches pour

⁽¹⁾ Commission municipale des eaux et fontaines publiques, Rapport de M. Gautier du 29 décembre 1837.

» garantir la ville de tout événement pouvant être amené par
 » leur instabilité. »

6° Eau des sources du Taillan, 1835.

Jusqu'en 1835, on n'avait pensé qu'aux sources situées au sud-ouest de Bordeaux, et dont la plus abondante ne pouvait fournir plus de 150 à 200 pouces fontainiers. Personne n'avait encore eu l'idée de rechercher celles situées au nord de cette ville. Alors M. Jouis songea à fouiller les rives de la jalle de Blanquefort et de Saint-Médard, et c'est à lui qu'on doit la découverte des belles et importantes sources du Taillan.

Par sa lettre du 30 juin 1835, M. Jouis fit connaître à M. le Maire de Bordeaux « qu'il venait de trouver, à 10,500^m » de la place Dauphine, entre les moulins du Thil et de Bus-» saguet, commune du Taillan, sur la rive gauche du bief » de ce dernier moulin, plusieurs sources très abondantes, » d'une eau helle, limpide, excellente, qui, traitée par les » réactifs ordinaires, présentait la pureté de celle d'Arlac. » Ces sources, ajoutait M. Jouis, sortent du rocher dans une » étendue de 400^m environ, au pied d'un coteau boisé, à » I mètre au dessus de la place de la Comédie, à 3^m au des-» sous de la place Dauphine. Leur position les rend faciles à » réunir et l'on pourrait aisément leur donner un réservoir » commun. Leur produit journalier et constant suffit à la » dépense d'une meule à rouet volant, et peut être estimé à » près de 1,500 pouces. En tablant au plus bas, on peut au » moins compter sur 1,200 pouces d'eau. Une fois rendue à » Bordeaux, cette quantité d'eau serait une belle chose; c'est » alors qu'on pourrait raisonnablement se slatter de faire des » châteaux d'eau, des fontaines jaillissantes et des bornes-» fontaines d'une proportion convenable au grandiose de » notre ville et à la beauté de nos monuments. »

Cette première communication de M. Jouis ne fut pas écoutée, et n'obtint pas même une simple réponse.

(A) Projet de M. Jouis pour la distribution des eaux du Taillan, 1888.

Le 1^{er} février 1838, M. Jouis, sans se laisser décourager par le peu de sympathie qui lui avait été montrée, porta à la connaissance de M. le Maire de Bordeaux les moyens proposés par lui pour tirer parti des eaux du Taillan d'une manière économique et sûre.

Il pensa qu'il ne convenait pas d'élever, à la sortie même des sources, la totalité de leur produit, lorsqu'une faible partie seulement doit atteindre une hauteur assez forte pour les besoins les plus élevés de la ville, et que la plus grande quantité vient trouver son emploi dans les quartiers inférieurs. Il est toujours, en effet, fort coûteux, et surtout très inutile, de monter l'eau à grands frais, pour la faire descendre ensuite. Puis la ville aurait eu les embarras d'un établissement considérable, chanceux, et beaucoup trop éloigné de la surveillance immédiate. Par ces raisons, il crut devoir chercher d'autres moyens. Voici en quoi consistait le projet auquel il s'arrêta:

- « La situation des sources du Taillan, donnant près de » 1,500 pouces d'eau d'une pureté irréprochable, permet de » les conduire naturellement à 5^m66 au dessus du Jardin-» Public.
- » Pour arriver à ce but, on réunirait les sources dans un » réservoir commun établi entre les moulins du Thil et de
- » Bussaguet, le long du bief, à la gauche de ce dernier mou-
- » lin. On les obligerait à s'y élever à 1^m au dessus du dégor-
- » geoir des sources, ce qui les porterait à 2^m au dessus du
- » pérystile de la Comédie.
 - » Un aqueduc en maçonnerie partirait du réservoir com-

- » mun, traverserait la jalle de Blanquesort, longerait les co-
- » teaux de la rive droite, et porterait les eaux jusqu'au Jardin-
- » Public, où serait établi le bassin de distribution à 6^m66 » du sol.
- » Le produit de l'aqueduc se diviserait en trois parties
- » inégales : la plus grande portion serait destinée à la ville
- » basse, formée des quais, des Chartrons, etc.; la seconde,
- » à la ville moyenne comprise entre le pavé des Chartrons et
- » la place de Tourny; la troisième, à la ville haute située
- » entre le niveau de la place Tourny et celui de la place Dau-
- » phine.
- » Les eaux arrivant naturellement à 5^m66 au dessus du
- » Jardin-Public, pourraient aussi se rendre à 0^m60 au dessus
- » de la place Tourny, par conséquent la 1^{re} et la 2^e zône
- » seraient naturellement abreuvées; mais la 3° zône, celle de
- » la place Dauphine, se trouvant en contrehaut du point
- » d'arrivée, ne pourrait point jouir de la même faveur;
- » alors on pourrait facilement prendre une chute de 2^m sur
- » les 5^m66, puis, se servant de l'eau de la ville basse comme
- » moteur, élever la 3° et faible quantité d'eau nécessaire à la
- » ville haute. Il resterait encore à l'eau de la ville basse 3^m66
- » de pente pour se rendre à sa destination, où elle pourrait
- » jaillir des fontaines publiques à 2 et 3^m au dessus du sol
- » dans la zône qu'elle devrait abreuver.
- » Dans ce projet donc, point de force étrangère, point de
- » machine à vapeur, ni dans la ville, ni vers les sources:
- » l'eau se distribuerait elle-même par son propre poids, le
- » jour comme la nuit, sans interruption.
 - » Ce système serait d'une grande simplicité, facile et point
- » sujet aux dérangements qui perdent les établissements d'une
- » nature compliquée. »

Les moyens proposés par M. Jouis pour distribuer l'eau des sources du Taillan dans tous les quartiers de la ville,

étaient ingénieux et dignes du plus grand intérêt; mais les moyens qu'il proposait pour le captage de ces sources, quoique naturellement indiqués, étaient moins heureux. Ils consistaient, en effet, à creuser un bassin pour recueillir toutes ces sources, à s'assurer de la l'auteur à laquelle les eaux pourraient s'y élever, et à partir de ce point pour établir son canal d'amenée. Or, ce bassin n'eût pu recueillir les sources dans toute leur quantité et qualité que s'il eût été construit de manière à les isoler, ce qu'il eût été fort difficile d'obtenir, et que si leurs eaux y eussent été reçues par déversement. Vouloir au contraire les forcer à s'y élever de 1 au dessus de leur dégorgeoir, c'était en diminuer le produit.

Quoi qu'il en soit, la découverte de M. Jouis et ses propositions commencèrent en 1838 à attirer l'attention de l'Administration municipale, qui crut y voir le moyen de doter enfin la ville de Bordeaux de la grande distribution d'eau jusque-là vainement cherchée.

A cette époque, M. Mary, ingénieur en chef du service hydraulique de Paris, appelé par la Mairie de Bordeaux, vint visiter toutes les sources connues d'Arlac, des Carmes, de Montjean et Carbonieux, et, en dernier lieu, les sources du Taillan, ainsi que celles qui jaillissent le long du coteau, entre le Taillan et Eysines. M. Mary déclara alors que c'étaient en effet les sources du Taillan qui seules pouvaient alimenter convenablement la ville de Bordeaux.

Il fut, à ce moment, reconnu que ces sources émanent de la nappe souterraine formée par les eaux pluviales tombant sur la contrée des landes du Médoc, recueillies par un sol perméable de sable et de calcaire crevassé, et descendant jusqu'à la profondeur inconnue où elles sont arrêtées par une couche imperméable. Il fut constaté que ces sources surgissent au pied des coteaux de la jalle de Blanquefort, assez profonde pour recouper la nappe; qu'elles se montrent sur une étendue d'environ un kilomètre, et qu'elles y forment trois groupes distincts, celui du Thil supérieur, celui du Thil inférieur, et celui de Bussaguet. Enfin, il fut observé que l'abondance même de ces sources était une garantie de leur instabilité, et que, provenant d'un immense bassin d'alimentation, elles ne devaient pas faire craindre des changements dans leur allure semblables à ceux auxquels peuvent être sujettes les petites sources alimentées par des bassins peu étendus et susceptibles d'être facilement détournées.

(B) Premier projet de MM. Mary et Devanne, 1841.

Revenu à Paris, M. Mary étudia un premier projet qu'il présenta en 1841, et dans lequel il n'admit pas les moyens proposés par M. Jouis pour opérer la distribution des eaux de ces sources, parce qu'il ne les crut pas économiques. Au lieu de les amener en entier par leur pente naturelle au Jardin-Public, et d'en élever une petite partie, à l'aide de machines, pour être distribuée dans la ville haute, il pensa qu'il fallait profiter de la puissance motrice de la jalle, pour élever en partie l'eau des sources à leur origine, afin qu'arrivée à Bordeaux à un niveau suffisant, on pût la distribuer sur tous les points du sol sans l'emploi de nouvelles machines et avec des conduits d'un diamètre ordinaire.

Dans ce premier projet présenté par M. Mary, et dont la dépense était estimée à 4 millions, on ne conduisait à Bordeaux que la moitié des eaux du Taillan, soit environ 600 pouces; les autres 600 pouces étaient utilisés à Bussaguet pour aider à y élever la partie destinée à l'approvisionnement de la ville. Cette élévation se faisait au moyen de pompes mues par une machine hydraulique établie aux lieu et place du moulin de Bussaguet, laquelle envoyait ces eaux par un canal à peu de distance de Bordeaux, dans un vaste réservoir

situé sur la propriété de M. Cuttler, à Caudéran, et dominant la ville. De ce réservoir, ces mêmes eaux s'écoulaient par des conduits d'un gros diamètre, soit directement dans quelques quartiers, soit dans deux réservoirs projetés sur les points culminants de la cité, de part et d'autre de la vallée du Peugue.

Ces dispositions offraient, d'ailleurs, de grands inconvénients. Ainsi, pour éviter les frais considérables qu'il aurait fallu faire pour élever toutes les eaux de ces belles et bonnes sources par une machine à vapeur, on s'était vu dans la nécessité fâcheuse d'en perdre la moitié, afin d'alimenter la machine hydraulique. Celle-ci, placée en aval de la poudrière de Saint-Médard et dans sa dépendance, n'eût pas permis d'élever plus de 12,000 mètres cubes d'eau par jour, quels que fussent les besoins. Enfin, sa grande distance de Bordeaux eût rendu fort difficile une surveillance efficace sur cet organe, le plus essentiel de la distribution.

Les circonstances vinrent heureusement mettre, pendant plusieurs années, obstacle à la réalisation de ce projet, et ce ne fut qu'en 1850 qu'on pût reprendre l'étude de cette importante question. Les grands progrès effectués dans ce long intervalle dans la construction des machines à vapeur, en donnant la possibilité d'employer de tels moteurs avec avantage dans des circonstances où leur usage eût été ruineux autrefois, permirent alors de projeter la dérivation de la totalité des eaux des sources du Taillan, au moyen d'un aqueduc pour les amener à Bordeaux dans un réservoir principal, d'où elles seraient distribuées directement, ou élevées de manière à se répandre dans les divers quartiers de la ville.

MM. Mary et Devanne furent chargés de dresser, conformément à ces vues, un nouveau projet, qui sut présenté par eux le 2 mai 1851 et sut adopté par le Conseil municipal en juin de la même année. On se mit alors en mesure d'acquérir les sources du Thil, appartenant à la famille Tenet, et celles de Bussaguet, dont jouissait M^{me} veuve Lapène.

Les sources du Thil, ayant leur point d'émergence dans le domaine du Thil, à plus de 10^m de la rivière de Jalle, dont elles étaient entièrement distinctes, et appartenant au propriétaire du fonds, furent achetées en 1854, par voie d'expropriation, pour la somme de 90,000 fr., dont 50,000 fr. pour les sources, et 40,000 fr. pour 17 hectares de bois et prés qui les entourent. Depuis, on a encore payé, de 1862 à 1865, pour la purification des eaux du Thil supérieur, une somme de 20,500 fr., dont 7,000 fr. pour l'acquisition du marais à sangsues voisin, et 13,500 fr. pour le comblement en sable de ce marais et la défense des berges de la Jalle.

Les sources de Bussaguet, qui avaient leur point d'émergence dans le lit même de la rivière, ou qui coulaient de ses francs bords, ayant leurs eaux confondues à leur naissance avec celles de cette rivière, dont elles faisaient partie intégrante, n'étaient pas à acheter; mais il n'en était pas de même des deux moulins de Moulinat et de Bussaguet, que ces eaux faisaient mouvoir, et que la ville dut acquérir en 1856 par voie d'expropriation, avec deux hectares de terrain, pour la somme de 124,800 fr. Plus tard, par suite du détournement de ces eaux et de la diminution de force motrice qui en résulta pour les usines inférieures, la ville dut encore, en 1856, payer, pour ce fait, une somme de 68,760 fr., et faire au dessous du moulin de Jallepont un partage d'eau qui a coûté 17,840 fr.

Enfin, en 1865, on a encore redressé le cours de la jalle de Blanquefort dans la traversée de la propriété Stehelin, dans le but d'assurer la conservation des sources du Taillan, et cette opération a coûté la somme de 21,300 fr.

En résumé, les sources du Thil et de Bussaguet ont coûté

pour acquisition, préservation et appropriation, la somme totale de 343,200 fr.

(C) Second projet de MM. Mary et Devanne, 1851.

D'après le second projet de MM. Mary et Devanne, dont l'exécution commença en 1853, la totalité des sources du Taillan, desquelles on comptait tirer 22,000⁻³ d'eau par jour, soit 1,180 pouces fontainiers ou 260 litres par seconde, durent être amenées à Bordeaux par un aqueduc de près de 12 kilomètres de longueur, et une pente uniforme de 0-06 par kilomètre.

Elles devaient y être reçues dans un réservoir de 13,000⁻³ de capacité, situé rue Paulin, et destiné à emmagasiner les eaux arrivant pendant la nuit, ainsi que pendant les heures de jour où il y aurait diminution dans la consommation.

Là, une petite partie de ces eaux (5,000⁻³) serait conduite par l'effet de la pente et par de gros tuyaux en fonte de 0⁻⁶⁰ de diamètre, dans les quartiers des Chartrons et de Bacalan, où seraient deux réservoirs en tôle, de la capacité totale de 800 mètres cubes, établis à la hauteur du réservoir Paulin, et s'alimentant directement.

L'autre partie (17,000^{m3}) serait prise par une machine à vapeur à double cylindre, à simple effet, à détente et à condensation, de la force de 31 chevaux, qui élèverait successivement 12,400^m à la hauteur de 13^m, et 4,300^m à la hauteur de 9^m, au moyen d'une pompe dont le produit varierait dans le rapport de ces quantités, et qui refoulerait l'eau dans deux conduites principales en fonte, de 60 et 50 centimètres de diamètre, pour la distribuer en route et envoyer l'excédant dans 4 réservoirs en maçonnerie, de la capacité totale de 13,600 mètres cubes, établis à ces niveaux au centre des quartiers hauts.

Ces réservoirs, qui sont ceux de Saint-Martin haut et bas, de Sainte-Eulalie et des Douves, devaient communiquer entre eux, et procurer le grand avantage de pouvoir donner ensemble, au moment du lavage des rues, les quantités d'eau considérables que doivent débiter les bouches sous-trottoirs.

Pour desservir les étages supérieurs des maisons où de petits bassins pourraient être établis, il serait effectué, de onze heures à minuit, un service à haute pression pendant lequel les réservoirs seraient fermés et l'eau refoulée avec une force limitée par le niveau du bassin placé au haut de la tour de l'établissement.

En somme, la distribution devait se faire ainsi dans la ville:

- 1° Les quartiers bas du nord de la ville seraient alimentés par le réservoir Paulin et par les réservoirs des Chartrons et de Bacalan;
- 2° Les quartiers bas du centre (vallées du Peugue et de la Devèze), par le réservoir inférieur de la rue Saint-Martin;
- 3° Les quartier bas du Sud, ou de Paludate, par le réservoir des Douves;
- 4° Les quartiers hauts du centre et de l'ouest, par les réservoirs Saint-Martin supérieur et Sainte-Eulalie, ainsi que pour les pompes.

Le service public devait être fait par 68 fontaines, 61 bornes-fontaines à repoussoir, et 1,005 bouches d'eau sous-trottoirs, dont 864 seulement à établir de suite. — Des bains devaient être gratuitement délivrés à la classe pauvre, dans un établissement utilisant les eaux de condensation des machines, et contenant 160 baignoires.

Il devait y avoir 90,000^m de conduits en fonte, dont 60,000^m de divers diamètres pour desservir les fontaines publiques et les bouches d'arrosage, et 30,000^m de petit calibre pour les concessions d'eau.

Dans ce système, la répartition des 22,000^{m3} devait avoir lieu de la manière suivante :

1º Lavage des ruisseaux, 61 bornes-fontaines et 1,005 bouches sous-		
trottoirs, ensemble 1,066 écoulements à 10 ^{m3} chacun.	10,660 =3	
2º 129 fontaines dépensant 1,290m², plus, fontaines mo-		
numentales dépensant 2,230m, ensemble	3,520	
3º Concessions particulières	7,460	
4º Baux de condensation des machines	360	
TOTAL	22,000m³	

La dépense, non compris les frais d'acquisition des sources, ne devait pas s'élever à plus de 4,200,000 fr., savoir :

10	Aqueduc de dérivation des sources du Taillan	603,000r
20	Réservoir Paulin	220,000
3 °	Établissement hydraulique, machines et dépendances.	525,000
40	Réservoir Saint-Martin et ses accessoires	200,000
50	Réservoir Sainte-Eulalie	225,000
6 0	Réservoir des Douves	70,000
70	Réservoir des Chartrons	35,000
80	Réservoir de Bacalan	35,000
90	Établissement des conduites, robinets, regards	1,890,000
1 Oo	Fontaines publiques par aperçu	219,000
110	Frais de direction et de surveillance	176,000
	TOTAL	4,200,000°

Ces chiffres avaient été largement calculés, de manière à ne donner lieu à aucun mécompte; cependant, quoique l'on y eût porté des sommes à valoir plus considérables que celles généralement admises, la Commission municipale crut prudent d'y ajouter un chiffre de 100,000 fr. destiné à faire face à toutes les éventualités et indemnités. On devait donc, pour 4,300,000 fr., doter la ville de Bordeaux d'une distribution d'eau assez abondante pour assurer à chaque habitant (la population étant de 130,000 âmes) une fourniture de 170 litres

par jour, et pour distribuer, par année, à la classe pauvre, 170.000 bains à peu près gratuits. Ce chiffre différait peu de celui demandé en 1841 pour fournir moitié moins d'eau. Il est vrai que ce dernier projet nécessitait des frais journaliers de combustible évalués à 16,425 fr. par an, ce qui représente un capital de plus de 300,000 fr.

Au 15 août 1857, le projet était en grande partie exécuté, avec cette modification dans les machines à vapeur établies au nombre de deux, près le réservoir Paulin, qu'elles sont à un seul cylindre, à moyenne pression, à détente et à condensation, et que leur force est de 48 chevaux pour chacune. Alors eut lieu l'inauguration publique des fontaines de Bordeaux, en face de la gerbe des Quinconces, qui fut la première eau amenée dans cette ville. Il fut donc assuré que la distribution aurait lieu partout au 1^{er} janvier 1858, et qu'à dater de cette époque, Bordeaux serait la plus favorisée des villes de France sous le rapport des eaux. Mais on ne tarda pas à reconnaître que c'étaient là de bien décevantes promesses!

Mécomptes éprouvés dans l'exécution du deuxième projet de MM. Mary et Devanne.

Et d'abord, on se trouva, au commencement de 1860, avoir dépensé, en sus des devis, une somme de 336,676 fr., ayant porté principalement sur le canal d'amenée et les indemnités de terrains.

Cet excédant, quoique de beaucoup supérieur aux 100,000 f. ajoutés par la Commission municipale, n'eut point paru par trop considérable pour des travaux aussi difficiles, si d'ailleurs la question eût été complètement et parfaitement résolue. Mais, à cette époque, on ne recevait encore en ville qu'environ 10,000 m³ d'eau; on ne pouvait faire par jour qu'un seul arrosage des rues, et plusieurs quartiers étaient absolu-

ment ou partiellement privés d'eau. On s'aperçut alors, quant aux sources, qu'elles n'avaient point toutes été captées, et que plusieurs d'entre elles se perdaient. On reconnut aussi que les caux reçues à Bordeaux étaient loin d'être pures, et qu'on avait été obligé d'en rejeter une partie, celles du Thil supérieur, que venaient altérer les eaux d'un marais à sangsues, situé à leur proximité.

Enfin, en ce qui concerne les travaux effectués à l'intérieur de la ville, on constata que de grandes sautes avaient été commises dans la construction des réservoirs exécutés, et que le réservoir de Bacalan était resté en projet.

(a) Mécomptes relatifs au volume des sources du Taillan.

Les sources du Taillan, coupées par le canal d'amenée établi au pied du coteau de la rive gauche de la jalle, ont été reçues directement, et sans travaux préalables d'isolement, dans ce canal, par des ouvertures pratiquées dans l'un de ses pieds-droits. Il est vrai que ces mêmes sources, en communication avec les cavités naturelles qui existent dans le rocher et pénètrent à une profondeur inconnue, supérieure à 14ⁿ, avant d'atteindre la couche imperméable sur laquelle repose la nappe souterraine, eussent exigé, pour leur isolement, des travaux d'art fort dispendieux. Par cette raison, on chercha de préférence à neutraliser l'effet de ces communications, en maintenant constamment le niveau des eaux de sources et celui des eaux extérieures à la même hauteur, de manière à éviter que le niveau des eaux de jalle s'abaissant, les eaux de sources ne vinssent se perdre en s'y réunissant, et que le niveau des eaux de jalle s'élevant, celles-ci ne vinssent se mélanger aux eaux de sources dont elles auraient altéré la qualité. Pour y parvenir, on détruisit les moulins de Bussaguet et de Moulinat, on ferma le bras de Bussaguet, et

on chargea un garde d'aller, de jour et de nuit, aux vannes de la retenue, chaque sois qu'une sonnette l'avertirait d'un changement de niveau dans ce bies. On a beaucoup critiqué ce système d'équilibre de pression; mais, ainsi que l'a fait observer M. Lancelin, il n'a cessé de donner d'assez bons résultats, les variations de niveau ayant été rensermées dans des limites assez étroites.

L'intention avait été de donner à la ville de Bordeaux un volume de 250 litres d'eau de source par seconde, soit environ 170 litres par habitant et par jour, pour une population portée alors à 130,000 âmes. On a d'abord compté que les sources du Taillan seraient plus que suffisantes pour fournir seules, en tout temps, cette quantité. En effet, les premiers jaugeages, qui ont été exécutés en 1842, ont donné 264 litres par seconde. Cette observation avait été faite, il est vrai, dans une année assez humide, et ce sont les années sèches qui doivent surtout guider dans ces appréciations; car c'est principalement alors que le produit des sources devient le moins abondant, et la consommation d'eau la plus active. Mais on n'admettait pas que, par les temps les plus secs, la réduction du volume des sources pût s'élever de manière à rendre douteuse la possibilité de tirer en tout temps, de ces sources, les quantités d'eau nécessaires.

Les observations faites depuis lors ont montré combien ces prévisions étaient erronées. En 1858, des jaugeages exécutés avec beaucoup de soins, par l'étiage le plus bas qui se fût présenté depuis dix-sept ans, n'ont donné, pour le produit total des sources du Taillan, que 160 litres par seconde, savoir : 44 litres pour le groupe supérieur du Thil, 20 litres pour le groupe inférieur, et 96 litres pour le groupe de Bussaguet. C'était là une assez forte diminution. A cette époque, les 44 litres des eaux du Thil supérieur étaient rejetés comme trop impurs; et des 116 litres reçus à Bus-

saguet, 6 litres étaient perdus dans le trajet; on ne recevait donc alors en ville que 100 litres. On ne tarda pas d'ailleurs à regarder comme suffisante la distribution en ville de 100 litres par jour et par habitant, ce qui, pour une population maximâ de 180,000 ames, exige une quantité d'environ 210 litres par seconde, et on vit peu après qu'on pouvait se procurer les 100 litres manquants par la purisication des eaux du Thil supérieur, ainsi que par la réunion aux eaux du Taillan des sources de Cantinolle, de Bussac et du communal de Gajac, estimées donner ensemble de 60 à 65 litres, et dont on s'empressa de décider l'acquisition. Mais en 1864, au mois de mai, et par une sécheresse bien plus forte que celle de 1858, les observations faites à Bussaguet ont constaté que les sources inférieures du Thil et celles de Bussaguet ne donnaient plus que 96 litres, lesquels du moins étaient reçus en entier à Bordeaux, par suite des réparations faites au canal d'amenée. Quant aux eaux supérieures du Thil non encore purifiées, en admettant qu'elles aient éprouvé la même diminution, elles ne devaient pas donner plus de 35 litres. Le produit total des sources du Taillan, à cette époque, ne peut donc être estimé à plus de 130 litres, quantité égale aux 62 100 seulement des 210 litres auxquels on voulait arriver, soit à environ moitié de ce qu'il était en 1842. Il faut d'ailleurs considérer que ce très saible débit a été obtenu après une série d'années sèches, sans précédents depuis qu'on fait des observations sur le régime des eaux, et qu'on ne saurait dès lors raisonnablement le prendre pour base de la distribution.

(b) Mécomptes relatifs au canal d'amenée.

Le moyen que l'on employa pour conduire souterrainement à Bordeaux les eaux du Taillan, est celui d'un aqueduc continu, prenant son origine aux sources du Thil, traversant la jalle sur un pont aqueduc établi sur arcades, et longeant ensuite les coteaux d'Eysines, de Bruges et du Bouscat.

Ce canal sut d'ailleurs très mal conçu et sort mal construit. Il donna lieu, en cours d'exécution, à beaucoup de difficultés, et une sois achevé, il exposa à des mélanges nuisibles d'eaux étrangères, ainsi qu'à des éboulements pouvant avoir de graves conséquences.

On ne s'était d'abord rendu compte, ni de la nature des terrains à traverser, ni de la superficie du terrain nécessaire pour déposer les déblais provenant des fouilles, et de là des réclamations qui exigèrent le sacrifice d'assez fortes indemnités.

La forme à donner au canal devait être, d'après le Mémoire de 1851, celle d'une cuvette évasée avec deux pieds-droits inclinés, réduits à un simple revêtement en maçonnerie de 18 centimètres d'épaisseur pour maintenir les talus et prévenir leur corrosion. MM. les Ingénieurs avouaient qu'au premier abord cette forme paraissait un peu hasardée; ils n'hésitaient pas toutefois à l'employer ici, vu le succès obtenu à Paris dans l'exécution d'un aqueduc de mêmes forme et dimension.

Cependant, dès le commencement des travaux, nous les voyons se rendre aux objections qui leur sont faites à ce sujet par les entrepreneurs, et substituer à cette forme celle ordinaire d'un rectangle surmonté d'un demi-cercle. Ils donnent alors à ce canal 1^m60 de largeur et 1^m60 de hauteur, dont 0^m80 pour les pieds-droits et 0^m80 pour la voûte. Sa pente fut celle de 0^m06 par kilomètre. On le composa d'un radier mixtiligne en béton surhydraulisé, de 0^m18 d'épaisseur au milieu, et de 0^m22 à chacune de ses extrémités; de deux pieds-droits en moellons de 0^m40 d'épaisseur, espacés de 1^m60, et construits en moellons bruts recouverts d'un cré-

pissage en mortier surhydraulisé et d'un enduit en ciment; d'une voûte en demi-cercle, construite en béton sur un diamètre de 0°60 et une épaisseur de 0°40 aux naissances, se réduisant à 0°20 au sommet.

Cet aqueduc a été critiqué sous le rapport de ses dimensions et de sa pente. Ses dimensions sont cependant convenables, car M. Darcy a reconnu que son aqueduc de Dijon, qui n'a que 0°90 de hauteur sur 0°60 de largeur, pouvait être parcouru sans fatigue excessive, et M. Dupuit admet également ces dimensions comme limite des aqueducs pouvant être visités. Quant à la pente, elle donne à l'eau une vitesse de plus de 0°20 par seconde, et cela suffit, attendu que le passage de l'eau dans l'aqueduc n'étant que de quatorze heures, elle ne peut s'y corrompre dans un aussi court espace de temps.

Mais le radier, sormé de béton sur une saible épaisseur de 18 centimètres, n'a pu résister aux sources de sond, qui l'ont ramolli sur plusieurs points, désagrégé sur d'autres, et se sont alors sait jour à travers en le détruisant. Il aurait sallu, ou le revêtir d'un enduit en mortier de ciment pur, comme on a sait dans la partie de la traversée de la jalle, ou mieux encore y substituer une voûte renversée en maçonnerie de 0^m35 à la cles, comme dans la partie du canal correspondante aux sources de M. Lemotheux.

Les pieds-droits faits en moellons bruts, avec mortier hydraulique, sur la faible épaisseur de 0^m40, conséquemment à joints incertains et sans autre liaison que celle que permettaient la cassure du bloc et l'emploi du mortier, ne purent non plus tenir les caux extérieures, qui vinrent décoller les enduits dont ils étaient recouverts, et qui pénétrèrent dans l'aqueduc et se mélèrent aux eaux de sources dont elles altérèrent la qualité. On eut évité ce grave inconvénient en arrangeant les moellons, comme à Dijon, de manière à

former des liaisons dans tous les sens; en les battant pour les tasser, jusqu'à ce que le mortier destiné à les relier refluât dans les joints, et en garnissant les vides par des éclats de pierre chassés avec force.

Enfin, on reconnut bientôt que la voûte faite, comme le radier, en béton surhydraulisé, sur une épaisseur moyenne de 0^m30, ne convenait ni à toutes les natures de terrain que l'on avait à traverser, ni à toutes les profondeurs que l'on devait atteindre. On crut faire assez en conservant cette voûte en béton sur tous les points où elle devait être recouverte d'une couche de terre inférieure à 3^m, et en prescrivant une voûte en maçonnerie sur tous les points où les remblais devaient avoir une plus grande épaisseur. Mais l'expérience ne tarda pas à prouver que la voûte en béton, construite avec d'excellents matériaux employés avec le plus grand soin, ne pouvait également résister au poids d'une faible épaisseur de terrain gras et marneux. De semblables terrains, détrempés par les pluies, détruisirent en effet, sur plusieurs points, de grandes longueurs de voûtes qu'il fallut reconstruire en maçonnerie.

Les matériaux dont on avait recommandé l'usage étaient d'ailleurs de qualité très médiocre. Les chaux hydrauliques employées étaient celles du pays, qui sont très peu homogènes et la plupart sans grande énergie. Il en est résulté que les mortiers hydrauliques, dans la composition desquels sont entrées ces chaux, n'ont pas acquis une grande résistance.

Les mortiers surhydraulisés, faits avec un mélange de chaux et de ciment que, par une erreur partagée par M. Vicat, on avait cru devoir faire une grande prise, n'ont pas tenu à l'action d'une eau renouvelée; la chaux en a été entraînée, et il est resté une masse spongieuse, ramollie et désagrégée, qui a laissé passage à l'eau.

Par toutes ces causes, le canal d'amenée perdait l'eau sur un grand nombre de points et en recevait sur d'autres. Les suintements extérieurs tendaient à diminuer le volume des eaux reçues en ville, les infiltrations venant du dehors avaient pour effet d'altérer la qualité de ces eaux. Un tel état de choses rendait urgente une réparation de ce canal.

Cette réparation fut commencée en 1863 et achevée en 1864, sur environ 5,800^m de longueur. D'abord, on avait pensé que 3,770^m pouvaient être facilement réparés au moyen d'enduits intérieurs ne devant pas coûter plus de 50 fr. le mètre courant, et qu'il faudrait procéder à la reconstruction complète des 2,030 restants, lesquels étaient distribués dans quelques sections où des caux de toute nature pénétraient de toutes parts avec trop d'abondance pour qu'on pût espérer les arrêter. On portait le coût de cette reconstruction à environ 200 fr. le mêtre. On fit, en conséquence, figurer sur l'état rectifié du service des caux cette réparation pour la somme de 640,000 fr. Mais en cours d'exécution, la réparation entreprise sur la première partie s'est faite avec un tel succès qu'on a pu l'étendre à la seconde, et remettre le tout en parsait état pour la somme d'environ 340,000 fr. La réparation devant être faite tout en maintenant un écoulement d'eau suffisant, on a isolé la partie à réparer au moyen de deux batardeaux, et on a établi de l'un à l'autre un conduit en tôle de 0^m40 de diamètre. Pour donner passage à 120 litres d'eau par seconde, cette ` conduite exigeait sur 100^m de longueur une charge totale de 0^m40 à l'aval de la conduite; l'eau prenait alors une hauteur de 0^m50 au dessus du radier; elle atteignait donc 0^m90 à l'amont, c'est à dire la hauteur prévue pour l'admission des sources, qu'il importait de ne pas gonfler sous peine d'en perdre une partie. On eut pu avoir une longueur plus considérable d'atelier, si on se sût contenté d'un débit

inférieur à 120 litres, mais ce n'était pas trop pour les besoins.

Les enduits intérieurs appliqués sur les maçonneries par les temps de sécheresse extrême de l'été de 1864, et alors qu'aucune pression d'eau extérieure ne venait agir sur eux, ont fait de suite une bonne prise, et ont acquis en peu de temps une résistance à inspirer toute confiance. Ils ont d'ailleurs été, dans l'hiver de 1864 à 1865, très fortement éprouvés par les masses d'eau pluviale qui se sont infiltrées dans les terres environnantes, et la visite qu'on en a faite au printemps de 1865 a montré qu'ils n'avaient nullement souffert. On peut donc compter aujourd'hui recevoir à Bordeaux la totalité des eaux du Taillan, et dans toute leur pureté.

(c) Mécomptes relatifs aux réservoirs.

Les réservoirs à établir, au nombre de six, dans la ville de Bordeaux, durent être, à l'exception d'un seul, construits de manière à avoir leur ligne d'eau au dessus du terrain. Les conditions générales de leur exécution ont donné lieu à deux critiques. La première concerne leur établissement à des hauteurs différentes, suivant les quartiers qu'ils desservent, ce qui entraîne des manœuvres de robinets journalières et compliquées pouvant, par la moindre distraction d'un employé, amener des accidents d'inondation. M. Lancelin a fait observer qu'en adoptant ce parti, M. Mary s'était proposé de diminuer les frais de construction des réservoirs les moins élevés, et la force motrice à dépenser pour les remplir, mais que c'était là une écononomie regrettable.

La seconde critique concerne la trop petite profondeur donnée aux cuvettes, ce qui rend très considérable la dépense relative des fondations, et fait que ces réservoirs deviennent très coûteux. M. Lancelin explique encore que si M. Mary a donné de faibles hauteurs à ses bassins, ça été parce que le fond desdits bassins, dominant de fort peu les quartiers qu'ils desservent, les variations du niveau de l'eau dans ces réservoirs influent très notablement sur les orifices de distribution, qui devient d'autant plus difficile à régler, qu'il y a plus d'écart dans le bassin du plein au vide.

Des six réservoirs compris dans le second projet de MM. Mary et Devanne, celui de Bacalan ne fut pas exécuté par eux, et les cinq autres furent tellement mal construits, qu'ils donnèrent lieu successivement à de bien tristes résultats.

Ainsi, le réservoir des Chartrons ne put jamais tenir l'eau; celui de Saint-Martin, à deux bassins superposés, s'effondra en 1859 peu de temps après avoir été mis en service; celui des Douves fut soumis dès le principe à des tassements, qui ont bientôt amené la dislocation complète et la chute de quelques unes des voûtes de sa couverture. Enfin, le réservoir de Sainte-Eulalie, après avoir reçu de nombreuses filtrations que l'on était parvenu à arrêter, et s'être pendant cinq années assez bien comporté, éprouva, à la suite des pluies persistantes de l'hiver de 1864 à 1865, de nouvelles fissures montrant que le sol était encore susceptible de tasser, et exigeant qu'il y fut fait une nouvelle réparation.

Ces résultats sont provenus des causes suivantes :

- 1° Le bassin en tôle des Chartrons avait été composé de feuilles trop minces et non suffisamment rivées.
- 2º Les fondations des autres bassins, construits en maçonnerie, n'avaient pas été descendues partout jusqu'au terrain ferme, ce qui exposa ces ouvrages à des tassements.
- 3° Les murs n'avaient pas reçu l'épaisseur voulue pour résister à la poussée de l'eau, et il ne leur avait été donné aucun empâtement pour s'opposer efficacement aux efforts

du renversement, ainsi que pour prévenir une pression trop forte sur le sol.

- 4° L'emploi du béton, dans la construction des murs d'enceinte et des voûtes, détermina la formation de cassures étendues par suite des plus légers mouvements. On sait, en effet, que lorsque le béton casse, il se produit de grandes surfaces de ruptures, à la suite desquelles disparaît toute liaison entre les parties séparées.
- 5 La couverture en briques n'avait pas le jeu nécessaire à la dilatation, et les effets de cette dilatation venaient se joindre aux autres causes précitées du déversement des murs d'enceinte.

De telles fautes sont très surprenantes de la part de l'ingénieur distingué qui est l'auteur principal du projet; elles ne peuvent s'expliquer que par une étude superficielle dudit projet dont il aurait abandonné les détails aux soins de son collègue, ou par le désir qu'il aurait eu d'apporter une grande économie dans la dépense. Quelle qu'en soit la véritable cause, elle ne l'excuse pas.

Dans les reconstructions et réparations auxquelles ont donné lieu ces réservoirs, et qui ont été faites sous la direction de M. Lancelin, on s'est attaché:

- 1° A asseoir les murs d'enceinte sur le sol vierge, et à leur donner la forme et les dimensions voulues pour leur solidité.
- 2° On n'a plus employé le béton que pour les radiers et les chapes, et on a construit les murs et les voûtes en maçonnerie de mocllons bruts, reliés par un mortier à chaux très hydraulique, de nature à acquérir en peu de temps une dureté comparable à celle du ciment. L'expérience a prouvé que des voûtes d'arête ainsi construites pouvaient inspirer toute confiance.
 - 3º On a conservé, pour la couverture des bassins, les

voûtes en arc de cloître, supportées par des cadres horizontaux en fer posés sur les chapitaux de colonnettes de fonte; mais on a pris toutes les précautions nécessaires pour prévenir les effets de la dilatation de ces voûtes et empêcher que les murs n'en soient ébranlés.

A cet effet, la construction des murs d'enceinte a été arrêtée un peu au dessous des cadres, et la couverture a été entourée d'un petit mur de 0°30 d'épaisseur destiné à former la clôture, et pouvant, en cas de dilatations, obéir en glissant sur son joint, construit de manière à permettre ce mouvement.

A la sin de l'année courante, les réservoirs non encore établis auront été exécutés; tous ceux écroulés auront été reconstruits; tous ceux désectueux auront été réparés.

Le réservoir de Bacalan, établi comme celui des Chartrons sur un terrain d'alluvion très profond qui ne permet pas d'y asseoir des constructions solides, a été, dans l'année 1865, construit en tôle avec tous les soins voulus. Ce réservoir suffit seul aujourd'hui à l'alimentation de tous les quartiers bas du nord de la ville, en affectant des heures différentes pour l'arrosage des deux moitiés de ces quartiers.

Le réservoir à deux bassins superposés de Saint-Martin a été, en 1861, remplacé par deux bassins séparés; on a craint qu'en conservant la même disposition, l'eau, trouvant à passer à travers le radier, ne vînt encore altérer le sol vierge sur lequel on pouvait asseoir la nouvelle construction, et qu'en raison de la petite proportion d'argile contenue dans ce sol, il ne se fit dans les maçonneries des tassements pouvant amener des lésardes très dangereuses pour le bassin supérieur. On rasa donc l'ancien bassin supérieur, qu'on remplaça par un bassin nouveau établi à côté et à la même élévation; puis on répara, aussi parfaitement que possible, le bassin inférieur qui, quoi qu'il pût arriver, était sans danger pour la sécurité publique.

4° Enfin, dans la même année 1865, on a construit le nouveau réservoir de Ségur devant servir à l'alimentation des quartiers très élevés de l'ancienne gare de La Teste, et commencé la construction, sur un point élevé de la ville, du réservoir Grateloup destiné à remplacer celui écroulé des Douves, qui avait présenté l'inconvénient, de se trouver en contre-bas du réservoir de Sainte-Eulalie, étant alimenté par la même conduite.

Dans le même temps que l'on procédait aux réparations des réservoirs, on a eu encore à s'occuper du captage des sources de Gajac, de Bussac et de Cantinolle, dont les eaux devaient, comme il a déjà été dit, être réunies à celles des sources du Taillan pour compléter l'alimentation de la ville de Bordeaux.

Les caux des sources de Cantinolle et de Bussac, ayant appartenu à MM. Lemotheux et Boué, ont été introduites dans le canal d'amenée dans le courant de 1865, et celles des sources du communal de Gajac, dépendant de la commune de Saint-Médard, y seront introduites dans l'année courante.

7º Eau des sources de Cantinolle.

Les sources Lemotheux alimentant la fontaine de Cantinolle, émergent au pied du coteau de la rive droite de la
jalle d'Eysines. Elles apparaissent à la distance de près
de 40^m de cette jalle, et sont reçues dans un grand bassin où
elles occupent un niveau un peu supérieur à celui du canal.
Elles arrosaient environ 30 hectares d'un terrain excellent
pour la culture maraîchère. Jaugées un grand nombre de
fois, elles ont donné de 17 à 25 litres par seconde, suivant les
hauteurs où elles ont été prises, et produiront environ 20 litres, étant prises maintenant au niveau du radier du canal.

Ces eaux n'ont point été l'objet d'une analyse spéciale, mais on peut être certain qu'elles sont de composition semblable à celles des eaux de Bussaguet; cependant un peu moins pures, puisqu'elles marquent 25° 1 2 à l'hydrotimètre, tandis que les eaux de Bussaguet ne marquent que 20°. Elles sont d'ailleurs d'assez bonne qualité pour pouvoir être mélangées avec elles.

Les sources Lemotheux ont été acquises par la ville pour le prix de 182,000 fr., y compris 9 hectares de terrain destinés à les protéger contre toute tentative de détournement. Elle a dû payer, on outre, la somme de 16,000 fr. pour l'extinction de trois procès qui avaient été malheureusement engagés. L'introduction de ces eaux dans le canal d'amenée n'a d'ailleurs exigé que des travaux de fort peu d'importance (14,000 fr.). En somme, ces sources sont revenues à environ 10,000 fr. le litre.

8º Eau des sources de Bussac.

Les sources Bouet alimentant la fontaine et les viviers de Bussac, émergent, comme celles Lemotheux, au pied des coteaux de la rive droite de la jalle d'Eysmes, mais à la distance de 200^m de cette jalle et à 1^m au dessous du niveau du canal. Elles arrosaient environ 15 hectares d'un terrain de qualité un peu inférieure au terrain de Cantinolle, mais encore très bon pour la culture maraîchère. De là, elles se rendaient directement à la jalle, qu'elles atteignaient au dessous du moulin de Jallepont. Jangées à diverses fois, elles ont donné de 22 à 29 litres par seconde; on peut admettre qu'elles donneront moyennement 25 litres, étant prises actuellement à la cote de 10^m.

Les eaux Bouet ont été analysées au laboratoire de l'École impériale des ponts et chaussées; elles ne diffèrent des eaux

de Bussaguet que par un peu moins d'oxygène, par beaucoup plus d'acide carbonique, ce qui ne nuit pas à leur qualité, et par un quart en sus de résidu fixe de carbonate de chaux, sans que la proportion de cette substance atteigne celle que présentent d'autres eaux réputées excellentes. Les eaux Bouet marquent à l'hydrotimètre 20° 12, soit un peu moins que celles Lemotheux; le mélange des unes et des autres avec les eaux de Bussaguet, ne devant faire augmenter que de 20 à 21 le degré hydrométrique des eaux conduites à Bordeaux, n'aura aucun inconvénient, soit sous le rapport de l'incrustation du canal, soit sous celui de la santé des habitants.

Les sources Bouet ont été acquises par la ville pour le prix de 91,500 fr., y compris un périmètre de protection de 9 hectares. Leur introduction dans le canal a d'ailleurs exigé pour 56,000 fr. de travaux; elles sont donc revenues, en somme, à 147,500 fr., soit à 5,700 fr. le litre. Le prix d'acquisition a été de beaucoup inférieur à celui des sources Lemotheux, en raison de l'étendue moitié moindre des terres qu'elles arrosaient et de l'infériorité de qualité de ces terres.

Les eaux des sources Bouet ont été recueillies, à la cote 10^m, dans une petite galerie de captage, avec des ouvertures du côté où elles se présentent. Elles sont conduites par une semblable galerie au puisard de l'appareil hydraulique, qui les élève au niveau du canal, et qui est mis en mouvement par un petit cours d'eau pris au bief de Moulinat. Elles sont amenées enfin, depuis l'appareil hydraulique jusqu'au canal, par un tuyau en fonte de 0^m50 de diamètre placé sous terre en forme de syphon.

L'appareil hydraulique imaginé par M. l'ingénieur Lancelin, consiste en une roue motrice verticale en tôle, à aubes courbes du système Poncelet, de 3^m20 de diamètre, et en un tympan élévatoire en tôle, à cloisons en spirales, du diamètre de 4^m30, qui est porté sur le même arbre horizontal que la roue et est entraîné par elle sans aucun intermédiaire.

Cet appareil hydraulique est fort simple, peu dispendieux et d'un entretien facile; la roue à la Poncelet, qui donne le mouvement au tympan, est très convenable pour la petite chute de 1^m qu'il est possible de donner à l'eau motrice provenant du bief de Moulinat, et son effet utile est très avantageux. Le tympan qui puise l'eau des sources dans le puisard et l'élève à la hauteur de son centre est une des machines élévatoires les plus simples à employer pour élever l'eau à une petite hauteur, et l'inconvénient qu'on lui reproche généralement d'ètre d'un grand volume n'a ici aucune importance.

Aujourd'hui, les travaux de captage et d'amenée des sources du Taillan, de Bussac et de Cantinolle étant terminés, la ville est en possession d'un volume d'eau qui lui permet de faire deux fois par jour l'arrosage complet de tous ses quartiers.

9° Eau des sources de Gajac.

Les sources du communal de Gajac, dépendant de la comnune de Saint-Médard, furent découvertes en 1861, au moyen des fouilles peu coûteuses entreprises sur ce point par M. Lancelin. Elles émergent sur la rive droite de la jalle d'Eysines, à la distance de près de 12^m de cette jalle, au pied d'un coteau à faible pente, à une hauteur peu différente de celle du canal d'amenée des eaux du Taillan. Elles peuvent fournir de 15 à 20 litres par seconde d'une eau de qualité assez semblable à celles du Thil et de Bussaguet, et il sera facile de les réunir à celles-ci par une galerie de captage et une conduite en ciment, qui viendra se relier au canal, en traversant en syphon les jalles d'Eysines et de Blanquefort. La dépense des travaux à faire dans ce but est estimée devoir se monter à 75,000 fr., y compris les indemnités pour terrains et privation d'eau.

Le litre reviendra donc au plus à 4,500 fr.

Citons encore ici pour mémoire : les sources de Cenon, amenées en 1863 sur la rive droite de la Garonne, dans l'ancienne commune de La Bastide, et donnant 1 à 2 litres par seconde.

Résumé des faits concernant l'alimentation actuelle de la ville de Bordeaux en eaux de sources.

Au commencement de 1866, la ville recevait, au minimum, la quantité de 192 litres d'eau par seconde, soit de 16,500^m cubes par jour, non compris les sources de Gajac, et sur cette quantité, 3,000^m cubes étaient envoyés aux Chartrons, 12,500^m cubes étaient élevés à la hauteur de 10^m, 500^m élevés à la hauteur de 15^m et 500^m élevés à la hauteur de 28^m.

Le développement des conduites en fonte était alors de 111,000^m et la distribution se faisait par 1 fontaine à trois jets, 3 fontaines à deux jets, 4 fontaines à puisage, 180 bornes-fontaines, 15 poteaux d'arrosage et 872 bouches sous-trottoirs.

On comptait déjà 3,000 concessions particulières dépensant moyennement 1^m cube par jour, et ce nombre s'augmentait régulièrement de 400 par année. Ces concessions sont de deux natures : domestiques et industrielles. Les concessions domestiques, à robinet libre, se paient d'après la valeur locative de l'immeuble, de 20 fr. à 100 fr. par an, et les concessions industrielles, jaugées, se rapportant à une industrie qui consomme au moins 30 hectolitres par jour, se paient 3 fr. par hectolitre et par an.

La répartition des 16,500^{m3} d'eau reçus par jour au mini mum se saisait ainsi :

Lavage des rues	10,560 m
Fontaines publiques	2,580
Concessions particulières	3,000
Eau de condensation des machines	360
Total	16.500m

A la fin de 1866, toutes les sources destinées à l'alimentation de Bordeaux seront reçues dans cette ville, qui sera alors en possession du minimum sur lequel on a compté. Tous les travaux de la distribution de ces eaux, pour le lavage des rues et les besoins domestiques, seront en grande partie achevés; les principales fontaines monumentales seront établies et il ne restera plus qu'à étendre le réseau des concessions particulières au fur et à mesure des demandes.

L'établissement de Lains gratuits, que devait alimenter l'eau de condensation des machines à vapeur, n'aura point été édissé, par la raison que l'eau qui sort du condenseur n'a que 22° centigrades, et qu'elle s'abaisse à 20 et à 18° dans le bassin qui la reçoit. Il faudrait donc la réchausser; or, on ne pourrait le faire, au moyen d'un jet de vapeur, sans gêner la marche de la machine, et s'il était nécessaire de faire usage d'un foyer spécial, ce serait une cause de dépense pour la ville. En général, on peut considérer comme défectueux un système de bains basé sur l'eau de condensation d'une machine à vapeur, attendu que cette eau de condensation ne sort qu'à un faible degré de température si la machine fonctionne convenablement, et que, par les temps d'arrêt de cette machine, dont la marche est dominée par celle de l'usine à laquelle elle sert de moteur, le service des bains est exposé à des interruptions. Mais on pourrait, comme usage public, assujettir l'écoulement de l'eau des machines de l'établissement Paulin, dans les rues voisines, à alimenter des bassins destinés à servir de

lavoirs pour la classe pauvre, et à tenir lieu très avantageusement, pour le quartier de la Croix de Seguey, des lavages qui-se font dans les ruisseaux provenant des eaux d'écoulement des rassineries du quartier de Sainte-Croix.

Quoi qu'il en soit, si, à la dépense d'environ 5 millions faite jusqu'au milieu de 1860 pour l'acquisition des sources du Taillan et leur distribution, on ajoute celle d'environ 2 millions qui aura été faite depuis pour acquérir la propriété des sources de Gajac, de Bussac et de Cantinolle, ainsi que pour réparer et compléter le système de distribution adopté, on verra que cette distribution n'aura pas coûté moins de 7 millions pour donner au minimum, en eau de source, 746 pouces fontainiers équivalent à 18,150^m cubes par jour, soit à 210 litres par seconde, soit enfin à 100 litres par jour et par habitant pour une population de 180,000 âmes.

Le prix du pouce fontainier y revient donc à 7,400 fr., celui du mètre cube à 385 fr., représentant un intérêt annuel de 19 fr. 25 c., ou une dépense par jour de 52 millimes 1/10.

Pour tenir compte des frais annuels d'entretien, qui sont de 70,000 fr, il faut d'ailleurs augmenter d'environ 1/2 millime le prix par jour du mètre cube, qui s'élève dès lors à 53 millimes 2/10.

Le revenu annuel des concessions particulières, qui est déjà de 200,000 fr., et qui tend sans cesse à s'accroître, promet d'ailleurs de faire retrouver l'intérêt de cette dépense. Les propriétés que, par prudence, la ville a acquises sur les deux rives de la jalle la feront également jouir un jour d'un revenu qui ne laissera pas que d'avoir son importance. Ainsi, les terrains en pente que la ville possède aux environs du Thil, et qui sont complantés en bois, pourront, avec des soins, se montrer, d'ici à quelques années, recouverts de futaies d'une grande valeur; et quant aux terrains plainiers qu'elle possède entre Moulinat et Cantinolle, ceux-ci pourront être arrosés

pendant six mois de l'année par les eaux surabondantes alors des sources Bouet et Lemotheux, et être transformées en bonnes prairies d'un excellent rapport.

III. — Des eaux de rivières.

Les eaux de rivières, résultant à la fois de l'écoulement superficiel des eaux pluviales et de la réunion de toutes les sources qui se rendent dans leur lit, doivent avoir une composition intermédiaire entre celles de pluie et celles de sources. Elles renferment un gaz se rapprochant plus de l'air atmosphérique, elles contiennent généralement moins de sels minéraux que les eaux de sources; mais elles sont sujettes à de grandes variations de température, sont le plus souvent chargées de parties de limon qui les rendent opaques, et ces inconvénients leur font ordinairement préférer, pour l'alimentation des villes, les eaux de sources, quoiqu'il faille souvent aller fort loin chercher celles-ci.

Ce sont cependant les rivières seules qui peuvent permettre l'alimentation, à prix modéré, des grands centres de population, la généralisation de l'abonnement à domicile, et non point les dérivations coûteuses de sources, toujours insuffisantes et variables. Ce n'est que dans les approvisionnements indéfinis d'eau que la nature a créés au pied des grandes villes que l'on peut puiser toute l'eau nécessaire aux besoins de leurs habitants. Les eaux de rivières ne peuvent d'ailleurs être employées à cet usage qu'à la condition de les filtrer et de les rafraîchir, ce qu'il est souvent fort difficile de faire en grand.

Les eaux de rivières, examinées depuis le moment où elles sortent de terre jusqu'à celui où elles se jettent dans la mer, offrent une composition qui varie à chaque instant : claires, limpides et fraîches à leur source, elles se chargent en route d'une quantité plus on moins grande de matières terreuses et

organiques qui les rendent plus ou moins troubles. C'est dans les temps de grandes crues, alors qu'elles prennent une grande vitesse et corrodent leurs rives, qu'elles roulent la plus grande quantité de limon.

Dans de telles circonstances, quelques rivières, comme le Tarn et l'Hérault, contiennent de 8 à 10^k de matières terreuses par mètre cube.

La Garonne, la Durance, le Lot et le Rhône inférieur en renferment de 4 à 8^k.

On n'en compte que 1^k5 dans le Rhône, à Lyon, et au plus 1^k dans la Seine, à Paris.

- « Les dépôts limoneux provenant des rivières, dit M. Vallès
- » dans ses études sur les inondations, sont essentiellement
- » composés de matières siliceuses et argileuses mélangées en
- » proportions très diverses. Ainsi, le rapport de ces deux
- » substances, qui n'est que de 1/12 dans le limon du Nil,
- » prend la valeur 2 3 dans celui du Rhône, près Orange, et
- » s'élève à 6 5 dans celui du Volga. Les sels de chaux qui,
- » dans ces derniers, font presque complètement défaut, sont
- » représentés par 18 0 0 dans le limon du Nil, et par 44 0 0
- » dans celui du Rhône.
 - » Quelquesois l'oxyde de ser entre dans la proportion de
- » 6 0,0, d'autres fois il n'est pas représenté; il en est de
- » même des sels magnésions. Le seul principe dont la pré-
- » sence soit constante dans les bons limons, c'est le terreau,
- » dont la proportion varie de 4 à 9 0/0. »

Si les limons que charrient les rivières, en temps de crue, rendent celles-ci peu propres à la boisson, ils ont du moins de grandes utilités pour rendre la fertilité aux terres épuisées par la culture, et offrent, sous ce rapport, de précieuses ressources aux agriculteurs.

L'eau de la Seine, à Paris, est claire pendant 186 jours de l'année, louche pendant 111 jours, et trouble pendant 68 jours.

La moyenne des matières tenues en suspension y peut être estimée à 0°140 dans un mètre cube d'eau louche, à 0°280 dans un mètre cube d'eau trouble, en somme, à 16666 de vase équivalent à peu près à 15 100,000 == 0°150 par mètre cube. — Le limon contenu dans l'eau de la Seine, est ainsi composé :

Matières organiques	3.39)
Carbonate de chaux et de magnésie	60.31	99.30
Acide silicique	35.60	

La proportion des matières organiques augmente considérablement après une longue sécheresse et pendant la saison chaude. De là la nécessité de clarisser complètement l'eau en été et de nettoyer avec le plus grand soin les réservoirs dans lesquels on la reçoit.

L'eau de la Garonne, à Toulouse, d'après les observations faites de 1831 à 1843, est claire pendant 244 jours, et louche ou trouble pendant 121 jours. Le débit moyen de cette rivière est, dans une année, de 7,598 millions de mètres cubes, soit de 241^{m3} par seconde. Le débit moyen en eaux louches ou troubles est de 3,800 millions de mètres cubes. La quantité moyenne de limon contenu dans ces dernières est de 4 million 88 mille mètres, pesant 1,140 millions de kilogrammes.

Entin, la proportion du limon contenu au débit total annuel est de 1,088 7,598,000 = 14 100,000, soit de 0*150 par mètre cube. Dans les grandes crues, l'eau de la Garonne, à Toulouse, tient 800 grammes par mètre cube.

Les eaux sont de couleur grisâtre, et le limon formé de matières calcaires avec peu d'argile ou de sable, dans les crues qui sont dues à la fonte des neiges dans les Pyrénées.

Elles sont de couleur jaunâtre, à limon formé de matière siliceuse avec peu d'argile, dans les crues qui sont produites par la vallée de l'Ariège.—L'cau de la Garonne, à Tonneins, d'après les observations faites de 1839 à 1845 par M. Baumgarten, est :

Le débit moyen annuel de la Garonne, à Tonneins, est de 24,841 millions de mètres cubes, soit de 787^{m3} par seconde.

La proportion du limon contenu est de 5 millions 700 mille mètres cubes = 22 100,000.

La proportion la plus forte du limon a été de 1 à 4^k par mètre cube, et la moyenne de 0^k235.

On voit par là que le débit annuel de la Garonne, à Tonneins, est environ le triple de celui qui a lieu à Toulouse, tandis que la quantité de limon charrié annuellement est environ le quintuple.

M. Baumgarten n'a point donné la composition de ce limon suivant les différentes colorations qu'il affecte.

Dans la partie de la Garonne qui est accessible aux flux et reflux de la mer, M. l'ingénieur Joly a fait faire, pendant les mois de février et mars 1863, à l'entrée du bras de Macau, à 19 kilomètres au dessous du pont de Bordeaux, un grand nombre d'observations sur les hauteurs d'eau apportées à l'échelle du Bec-d'Ambès, sur les vitesses correspondantes à la surface et au fond de l'eau, déterminées à l'aide de deux moulinets de Woltman, ainsi que sur les quantités de limon contenues à ces deux niveaux, au moyen d'échantillons d'eau pris à côté de ces moulinets. Il résulte de ces observations :

1° Que les vitesses d'écoulements au fond sont toujours plus faibles et dans le même sens qu'à la surface, sauf au moment du renversement des courants, et que c'est par les couches inférieures que commence toujours ce renversement;

Que le maximum d'écoulement à la surface est de 1°50 par seconde entre Bordeaux et le Bec-d'Ambès, et que ce maximum a lieu généralement 1 heure 1 2 après l'étale de basse mer pour le flot, et 2 heures après l'étale de pleine mer pour le jusant;

2" Que la quantité de matières terreuses en suspension dans l'eau est toujours plus considérable au fond qu'à la surface; qu'elle a varié au fond de 0°23 à 4 et 8 grammes par litre; à la surface, de 0°10 à 2 et à 3°80 (¹).

Que les troubles augmentent quand la vitesse augmente, qu'ils se précipitent quand elle diminue, et surtout au moment du renversement des courants; que l'eau devient sensiblement claire à la surface à l'heure de la pleine mer et à celle de la basse mer, et qu'à l'approche de ces moments, il y a 1 heure à 1 heure 1 2 de part et d'autre pendant lesquelles l'eau de la surface tient au dessous de 1 gramme par litre.

Les moyens de purification des eaux de rivières, asin de les rendre propres à la boisson, sont de trois sortes : 1° la clarification par le repos; 2° la clarification par le siltrage naturel; 3° la clarification par le siltrage artificiel.

4" Clarification des eaux de rivières par le repos.

La clarification par le repos est le moyen le plus ancien et le plus simple de débarrasser l'eau de ce qu'elle contient en suspension. Mais ce moyen est insuffisant; il ne fait déposer que ce qu'il y a de plus lourd et de plus grossier, il est très lent et exige par suite des bassins d'une grande capacité;

⁽¹⁾ MM. les Ingénieurs du service hydraulique admettent, dans les calculs relatifs au colmatage, que la moyenne annuelle de la proportion de limon contenue dans les eaux troubles de la Garonne, est de 0m3004 par mètre cube.

ensin, si, pendant le long repos auquel l'eau doit être soumise, il survient une température élevée, cette cau éprouve une altération due au développement des végétaux qui y croissent, ainsi qu'à la décomposition des insectes non breux qui y tombent de l'atmosphère. Un tel moyen ne peut denc suffire à la purification des eaux destinées à l'alimentation des eaux d'une grande ville, mais il en est une bonne préparation.

Des expériences faites en 1829 avec beaucoup de soin, à Bordeaux, sur la clarification par le repos des eaux de la Garonne, chargées artificiellement de 116 100,000 de vases et introduites dans un bassin de 6°60 en carré sur 1°60 de profondeur, ont montré que, dans les deux premières heures de repos, la précipitation des matières en suspension s'opérait très rapidement; qu'ainsi, dans ce temps, l'eau prise à la surface, ne contenait plus que 48 100,000, et après 19 heures que les 27 100,000; mais qu'ensuite les progrès de la précipitation étaient beaucoup plus lents. Ainsi, les quantités de vase contenues dans l'eau de la surface du bassin, après les différentes heures de repos ci-dessous :

24, 48, 72 et 96 heures,

étaient exprimées en 100,000^{mes} du poids de l'eau dans laquelle la vase était en suspension par les nombres :

26, 20, 15 et 13.

Il fut reconnu que la forme et surtout la profondeur du bassin avaient une influence marquée relativement à la promptitude de la clarification; que par exemple l'eau trouble précédente mise dans une cuve de 1^m60 de diamètre, où elle occupait une hauteur double de celle qu'elle avait dans le bassin rectangulaire, n'a plus contenu, après un repos de

2, 19, 24, 48 et 72 heures. que...... 37, 17, 13, 11 et 12 cent millièmes de vase. Entin, le repos, prolongé même jusqu'à 28 jours, n'a pas sutli pour rendre parfaitement limpide l'eau surchargée de vase, comme l'était l'eau composée pour les expériences. Mais ce temps de repos, même un temps moins long, suffit pour rendre à peu près aussi claire que l'eau filtrée, l'eau prise dans le courant de la rivière, lorsqu'il n'y a ni sousberne ou crue, ni forte marée.

2 Clarification des eaux de rivières par la filtration naturelle.

La filtration des eaux s'opère par le passage du liquide trouble à travers certains corps dont les pores sont assez fins pour retenir les parties solides que le liquide tient en suspension. Cette filtration peut être naturelle ou artificielle.

La filtration naturelle consiste à faire passer les eaux de rivières à travers ses propres alluvions, en les recueillant dans des galeries perméables, creusées au milieu de ces alluvions, prolongées suffisamment pour donner la quantité d'eau voulue, et versant cette cau dans le puisard des machines où elle est extraite par des pompes.

La filtration naturelle n'influe pas sur la composition chimique de l'eau qu'elle donne, laquelle réunit les avantages des caux de rivières par sa légèreté et sa pureté, et celles des eaux de sources par sa limpidité et la constance de sa temperature.

La tiltration naturelle présente, dans ses produits, une persistance suffisante et une économie remarquable, mais aussi une variation dépendante du régime du fleuve. Une tois établie, elle fonctionne du moins sans main-d'œuvre neuvelle.

Une des conditions de succès de ce mode de filtration est que les alauvions scient subleuses et non vascuses, et que la vitesse du fluide, dans le lit naturel, soit assez grande pour



enlever les troubles qui se déposent sur les parois du lit, ou même pour renouveler la couche de sable.

Les lois de l'écoulement de l'eau, à travers les terrains siltrants, ont été déterminées par seu M. l'inspecteur général Darcy, au moyen d'expériences spéciales et multipliées, qu'a répétées M. l'ingénieur en chef Baumgarten, et qui ont été vérisiées en 1860 par de nouvelles expériences saites à Toulouse par seu M. Guibal, au moyen d'un appareil ingénieux.

Ces diverses expériences démontrent positivement :

1º Que le volume d'eau qui passe à travers une couche de sable d'une nature déterminée est, dans tous les cas, proportionnel à la pression qui produit l'écoulement, ou à la charge d'eau, tandis que dans les tuyaux de conduite les volumes d'eau écoulés sont dans le rapport des racines carrées des charges.

Le volume d'eau filtrée sera donc d'autant plus grand que le radier de la galerie de filtration sera établi à une plus grande profondeur sous le niveau des eaux de la rivière.

2º Que ce même volume est en raison inverse de l'épaisseur des couches traversées, ou de la distance qui sépare la galerie de la rivière; d'où il suit qu'on augmentera le produit de la galerie en la rapprochant de la rivière.

3º Que le volume d'eau qui surgit du radier par mètre courant de galerie, et qui dépend de la différence de hauteur entre l'eau de la rivière et l'eau qui recouvre le radier, sera généralement moins grand à l'aval qu'à l'amont de la galerie, en raison de l'augmentation successive de hauteur d'eau sur le radier, due aux volumes d'eau successivement reçus. Que ce n'est, par suite, que dans le cas d'une galerie suffisamment approfondie et à pente assez faible, que la nivellation entre l'eau de la rivière et celle de la galerie pouvant être considérée comme constante, le volume débité par la galerie sera proportionnel à son développement.

4º Quant à la largeur du radier, d'un côté son élargissement tend à procurer une diminution de hauteur de l'eau qui le surmonte, et par conséquent à accroître la charge; d'un antre côté, cet élargissement tendant à augmenter le débit, la partie de la charge absorbée par les frottements de l'eau qui s'introduit dans la galerie, en traversant la masse filtrante, croît au fur et à mesure que ce débit augmente. Du rapport entre ces deux effets contraires dépendra donc le plus ou moins d'efficacité d'un élargissement du radier.

Filtrage naturel des eaux de la Garonne, à Toulouse.

C'est à Toulouse qu'on a résolu, pour la première fois en France, de 1827 à 1830, le problème de la filtration naturelle en grand des eaux de rivières.

Les eaux qui servent aux besoins des habitants de cette ville sont les eaux de la Garonne, filtrées naturellement, et provenant de trois filtres ou bassins établis dans un terrain d'alluvions déposé par la rivière au pied du cours Dillon, et composé de gravier et de sable entremèlés de cailloux.

Le premier filtre, établi à 40^m de distance des bords de la rivière, consiste dans une grande excavation d'environ 1,082 mètres carrés, descendne à un mètre au dessous des plus basses eaux du fleuve et remplie de cailloux, avec une galerie dans le milieu, construite en briques posées à sec. Il débite 50 à 60 pouces d'une eau excellente.

Le deuxième filtre, établi à 10^m des bords, se compose de 11 puits en briques, également posées à sec, d'un mètre de diamètre, communiquant entre eux par des tuyaux de fonte, et placés dans une tranchée préalablement ouverte dans le banc de gravier, laquelle a été remblayée ensuite avec des cailloux. Ce filtre, dont le débit est de 60 à 80 pouces en eaux moyennes, ne donne qu'une eau de moyenne qualité à

laquelle on a renoncé. La cause de cette infériorité résulte surtout de ce que ce deuxième filtre est situé dans une partie en retour de la rivière, où il s'est formé sur le fond, à l'abri du courant, un dépôt limoneux qui trouble la masse liquide et diminue de moitié la puissance filtrante.

Le troisième filtre, établi au moyen d'une grande tranchée de 250^m de longueur, creusée parallèlement à la rivière, à une distance de 30 à 50^m et remplie de cailloux, donne sous une charge à peu près égale à celle du deuxième filtre, un produit de 120 pouces en eaux moyennes. Ce filtre est placé dans les parties de la prairie dont les bords sont continuellement exposés à l'action du courant de l'eau, et près desquels par conséquent le fond de sable et de gravier conserve une pureté parfaite.

Les eaux reçues par ces tiltres, soit de 200 à 250 pouces, sont conduites dans les puisards des pompes, de telle sorte qu'au moyen de vannes, on peut n'admettre que celles de tel ou tel filtre. Elles sont élevées de là à la hauteur de 24^m par deux équipages de pompes que font agir deux roues hydrauliques à aubes, dont l'eau motrice est, comme l'eau à filtrer, empruntée à la Garonne. A cette hauteur, elles sont reçues dans un château d'eau, d'où elles se distribuent dans toute la ville.

L'ensemble de l'établissement des fontaines de Toulouse a coûté jusqu'en 1860 la somme de 1,300,000 fr., représentant un intérêt annuel de 65,000 fr. Le pouce d'eau y revient donc au plus à 325 fr. par an, soit le mètre cube à 0'044 par jour.

Feu M. Guibal, ingénieur de la ville, ancien élève de l'É-cole centrale, a cherché en 1859 à se rendre compte, par le jaugeage, des quantités d'eau alors fournies par le premier et le troisième filtre (1). Dans les expériences auxquelles il se

⁽⁴⁾ Mémoires de l'Académie impériale des sciences, inscriptions et belles lettres de Toulouse, 5° série, t. IV, 1860.

livra à ce sujet, il constata qu'une saible variation de hauteur de 0-10 dans le niveau de la Garonne, sussisti pour apporter dans le produit de la siltration des variations sensibles, résultat d'autant plus remarquable qu'il se produit après un trajet de 40 à 50- à travers le terrain siltrant. Il résulta d'ailleurs de ces mêmes expériences, que les eaux réunics du premier et du troisième siltre, qui produisaient à l'époque de leur création 200 à 250 pouces d'eau par les basses ou hautes eaux, ont donné en 1859 un débit de 204 pouces lorsque les eaux de la Garonne étaient à 10 centimètres au dessous de l'étiage. Donc, les terrains siltrants dans lesquels les galeries sont établies, n'ont éprouvé aucune altération après trente ans d'un fonctionnement non interrompu, même pendant les eaux les plus troubles.

On a d'ailleurs senti, dans ces derniers temps, le besoin d'augmenter la distribution des eaux publiques, et on a pensé à la porter à 1,000 pouces pour pouvoir étendre ce service jusqu'aux quartiers les plus éloignés du centre de la ville.

M. Guibal proposait de prendre ces 1,000 pouces dans la même prairie qui a fourni jusqu'ici les 200 pouces, et d'amener les 1,000 pouces dans les puisards d'un nouveau château d'eau. M. Guibal, se fondant sur des expériences exécutées en 1859 dans la prairie des filtres, et dirigées suivant la méthode suivie dans ses expériences de cabinet, affirmait d'abord que cette prairie resterait constamment inaltérable, parce que l'eau lui arrive surtout par le fond de la rivière, où les grandes crues et les draguages de sables opèrent des lavages et des remaniements continuels sur les petits orifices servant de bouche aux syphons nourriciers des galeries; en second lieu, qu'à 10^m de la berge une galerie suffisamment large et profonde pourrait, sur une longueur convenable, donner aisément les 1,000 pouces d'eau désirés.

M. Brassinne, professeur à l'École d'artillerie de Toulouse,

n'admettait pas que de ce qu'une tranchée de 10^m de longueur distante de la rivière de 9^m environ a pu fournir une moyenne de 29 pouces par jour, on pût conclure que sur un développement de 300^m une tranchée pareille creusée à la même distance de la berge produira 1,000 à 1,200^m. Il ne lui paraissait pas prouvé qu'avec de telles différences, une proportionnalité se maintint. Il craignait ensuite qu'une filtration très active, faisant passer une immense volume d'eau à travers un terrain de 10^m d'épaisseur, ne fût une cause rapide de dégradation de la masse filtrante et d'arrivée de filets d'eau trouble qui vinssent altérer la qualité des eaux destinées à la consommation des habitants.

Le Conseil général des ponts et chaussées ne s'arrêta point à ces objections, et témoignant de sa confiance dans la justesse de vue de l'ingénieur de la ville, il adopta l'emplacement choisi par celui-ci pour les nouveaux filtres, mais il lui imposa la condition de placer ses galeries de filtration à 40^m de la berge; par là fut opposée, à l'arrivée des eaux de filtration, une résistance quadruple de celles qu'elles auraient rencontré dans le projet primitif de M. Guibal, et il n'est pas étonnant que le rendement de ces nouveaux filtres n'ait point répondu à ce que celui-ci en attendait, et n'ait point dépassé 440 à 450 pouces. « Si donc le déficit du » rendement est d'environ la moitié, la faute, a dit seu » M. Petit, alors directeur de l'Observatoire de Toulouse, » n'en doit pas être attribuée à M. Guibal, et le jour n'est » pas loin peut-être où l'accroissement incessant de la » population, rendant nécessaire encore un nouveau déve-» loppement des eaux filtrées, nos successeurs reviendront » aux idées de M. Guibal pour extraire de la prairie, à 10 · » ou 12^m de la berge, ce que la prairie est réellement sus-» ceptible de donner. »

La filtration naturelle, par galeries souterraines, susceptible

d'un succès complet et permanent sur un cours d'eau à pente rapide, roulant ses eaux sur des couches de sable et de gravier, a parfaitement réussi : en France, sur la Marne à Fontainebleau, sur la Garonne à Toulouse, et sur le Rhône à Lyon; à l'etranger, sur le Danube à Vienne en Autriche, sur le Trent à Nottingham en Angleterre, sur le Tay a Perth en Écosse. Cette filtration a complétement échoué sur la Clyde à Glascow, parce que les alluvions de cette rivière sont essentiellement argileuses et vaseuses, et que ses eaux sont tout à fait stagnantes pendant plusieurs heures de la journée. Les mêmes causes s'opposeraient très certainement à ce qu'une entreprise de ce genre réussit sur la Garonne à Bordeaux, car elle roule ici sur un lit de boue. C'est donc avec raison qu'on n'a jusqu'à ce jour tenté aucun essai de ce mode de filtration.

Un jeune ingénieur, M. Prunier, de Lyon, vient de proposer, peur la filtration des eaux de la Durance, un nouveau mode de filtration naturelle que nous devons faire connaître.

On sait que les matières argileuses tenues en suspension par un cours d'eau ne pénètrent pas dans les couches perméables de graviers, mais qu'elles se déposent à la surface du lit même, pour être entraînées par le courant quand il devient plus rapide, d'où il suit que les rivières nettoient elles-mêmes leur filtre.

M. Prunier utilise le filtre naturel formé par le lit des rivières à fond sableux ou graveleux, en créant dans les couches inférieures un réseau de petits canaux collecteurs. Pour cela, il fait pénétrer dans le sol, aussi profondément que possible, un tube métallique vertical; puis, à l'aide de pompes aspirantes, il produit le vide dans ce tube, qui, agissant alors à la manière d'une ventouse, étend au loin son action sur la nappe souterraine en ouvrant les pores du



sous-sol, et en créant ainsi, dans toutes les directions, une sorte de drainage destiné à amener en abondance l'eau fournie par la rivière elle-même.

Ce tube est comme le réceptacle, la source unique d'une eau intarissable et pure, amenée par cette multitude d'alvéoles concentriques rayonnant autour de lui.

Ce procédé, si simple dans son application et si puissant dans ses résultats, paraît appelé à rendre de grands services.

3º Clarification des eaux de rivières par la filtration artificielle.

La filtration artificielle consiste généralement à faire passer l'eau trouble, sous l'influence de pressions diverses, par descension ou ascension, au travers de substances poreuses contenues dans des vases ou bassins plus ou moins vastes qui sont établis sur le bord de la rivière, et dans lesquels elles sont disposées suivant un certain ordre. Les matières tenues en suspension dans l'eau y sont déposées dans le trajet, et l'eau en sort ordinairement assez limpide. A mesure d'ailleurs que ce dépôt a lieu, la faculté filtrante des substances poreuses diminue, et il devient bientôt nécessaire de les nettoyer par des lavages, afin que le filtre puisse continuer de fonctionner. C'est ce nettoiement qui constitue la plus grande difficulté de ce moyen de filtrage.

La filtration artificielle, ainsi opérée sur une grande échelle, ne coûte pas plus cher, paraît-il, que la filtration naturelle opérée dans les meilleures conditions, et elle a l'avantage d'être entièrement indépendante de l'état du fleuve; son produit est constant à toutes les hauteurs d'eau de ce fleuve.

Les principales substances poreuses employées au filtrage

des eaux sont les pierres poreuses, les éponges, la laine, le sable, le gravier et le charbon. Les seules usitées en grand sont le sable et le gravier. Le charbon de bois, qui a la propriété non seulement de débarrasser l'eau trouble des matières qu'elle tient en suspension, mais encore d'enlever à l'eau la plus corrempue sa mauvaise odeur et son mauvais goût, le charbon de bois est peu employé, attendu que la dépense qu'il occasionnerait serait telle que l'eau ne pourrait être livré qu'à un prix très élevé.

Les bassins-filtres employés sont de deux sortes : ouverts et à basse pression, se nettoyant par un courant en sens inverse de celui qui suit l'eau trouble; couverts et à haute pression, se nettoyant rapidement et économiquement par l'action de deux courants qui agissent simultanément. Ces derniers ne peuvent d'ailleurs convenir aux fournitures des villes, qui exigent d'immenses bassins.

Des observations faites sur les principaux tiltres artificiels qui ont été employés en Angleterre et en France, on peut conclure les règles suivantes :

1° Ces filtres se composent généralement de deux couches principales: l'une inférieure en gravier, servant de support au filtre et ayant une épaisseur de 0^m30 à 0^m90; l'autre supérieure en sable fin, formant le filtre proprement dit, et ayant une épaisseur de 0^m60 à 0^m90.

2º Le volume d'eau qui passe à travers une couche de sable d'une nature donnée est généralement proportionnel à la pression et en raison inverse de l'épaisseur des couches traversées. Ce volume dépend encore du degré de pureté de l'eau et de la composition du filtre; il diminue à mesure que le filtre s'obstrue, à moins qu'on ait la faculté d'élever en même temps l'eau à une plus grande hauteur au dessus de la couche filtrante.

Dans les filtres ordinaires, chaque mètre superficiel donne

3,000 litres d'eau filtrée par vingt-quatre heures. Dans les filtres à haute pression, cette quantité peut s'élever jusqu'à 50,000 litres dans le même temps.

3º Le dépôt se fait, dans les filtres ouverts à basse pression, à la partie supérieure de la couche de sable; et à 15 centimètres de la surface, il est impossible de découvrir la moindre souillure, d'où il suit, dit M. Darcy, qu'il est inutile de donner à la couche de sable plus de 0^m20 d'épaisseur.

Dans les filtres couverts et à haute pression, le dépôt pénètre au contraire profondément dans la couche de sable; il passe plus d'eau trouble dans un temps donné, et il y a plus de matière terreuse déposée; mais comme elle se trouve disséminée dans une plus grande profondeur, la perméabilité du sable n'en est pas plus fortement altérée. Le nettoiement ne se fait pas plus souvent que dans les filtres ordinaires; seulement, il devient plus difficile et exige deux courants contraires.

4° La durée du temps après lequel a lieu l'obstruction d'un filtre est difficile à déterminer. Elle dépend non seulement du degré de pureté des eaux, mais encore du volume des matières qui se déposent à la surface du sable et du degré d'adhérence qu'elles y contractent. M. Darcy a fait observer que c'était le repos des vases qui faisait qu'elles prenaient à la surface une résistance nuisible, et qu'on éviterait cet inconvénient en imprimant un mouvement rotatoire à l'eau qui recouvre le filtre.

On a encore proposé d'employer au filtrage des eaux de rivières des bateaux filtrants établis sur ces rivières et donnant l'eau filtrée à la prise même, mais je ne sache pas qu'on en ait encore fait usage nulle part.

Dans le système de MM. Pochet et Dezaunay, ingénieurs civils à Nantes, le bateau-filtre, à nettoyage continu, est

coupé en deux par un canal qui laisse passer le courant du fleuve, et dont le fond, établi à une certaine hauteur du fond même du bateau, présente deux cloisons horizontales dont l'inférieure est pleine et la supérieure est percée de trous. Au dessus de cette dernière cloison se place une couche de sable d'environ 0°40 d'épaisseur, par dessus laquelle court l'eau du fleuve, qui se filtre en la traversant, tombe dans l'intervalle entre les deux cloisons, et se rend au puisard, d'où elle est enlevée par la pompe du moteur placé sur la rive. La partie comprise entre la cloison inférieure et le fond du bateau est destinée à recevoir l'eau de charge qu'on y introduit par une soupape, afin de faire enfoncer le bateau dans le fleuve jusqu'au point nécessaire pour son bon fonctionnement. Les dépôts de vase qui s'accumulent à la surface du sable sont eplevés automatiquement par le courant même, à mesure qu'ils se forment, et cette opération est facilitée par un rateau qu'une légère roue hydraulique fait mouvoir en sens contraire du courant, et qui trace de petits sillons sur le sable, dont la surface est ainsi sans cesse renouvelée. Un tel appareil de filtrage ne présente d'ailleurs qu'une surface de matières filtrantes très réduite, et son produit serait trop faible pour qu'on trouvât avantage à l'appliquer à une grande alimentation.

Un bateau-filtre, plus applicable sous ce rapport aux besoins des grandes villes, est celui inventé par M. V. Burg, et soumis en 1862 au jugement de l'Académie. Celui-ci se compose d'un bateau en fer à fond plat, traversé de bout en bout, à la façon des chaudières tubulaires, par une série de tuyaux ou drains filtres, formés d'une paroi très résistante en terre cuite ou autre matière, tapissés de diaphragmes cannelés en pierre poreuse artificielle d'environ 10 centimètres carrés de surface sur 1 1 2 à 2 centimètres d'épaisseur, appliqués et lutés (du côté de leurs cannelures) de



manière à ce que chaque diaphragme fonctionne isolément et vienne se déverser, en vue d'une parfaite aération de l'eau et d'une surveillance des appareils plus facile, en un seul filet-distinct, dans la cale du bateau, par une petite ouverture ménagée en regard dans la paroi du drain. Le nettoyage devait encore ici se faire automatiquement par le courant de la rivière elle-même, mais un scul bateau devait offrir jusqu'à 6 à 7,000 mètres carrés de surface filtrante, qui, à raison d'un débit de 3 à 5 mètres cubes par mètre carré, pouvait fournir, par vingt-quatre heures, moyennement 25,000 mètres cubes d'ean parfaitement limpide et aérée, à un prix que M. Burg portait, au maximum, à 1/2 centime le mètre cube.

Quoi qu'il en soit, la possibilité du filtrage en grand des eaux de rivières par des procédés économiques a été fortement controversée.

- MM. Dumont et Darcy l'admettent entièrement. Voici ce que M. Dumont dit à ce sujet dans son ouvrage sur les eaux de Lyon et de Paris:
- » masse les eaux de rivières avec économie et facilité. Chez
- » eux, la filtration est devenue la règle. Aux anciennes dis-
- » tributions intermittentes, ils ont substitué, quand ils l'ont
- » pu, le système constant et à haute pression, qui consiste
- » dans un service d'eau à haute pression, toujours en charge,
- » sans réservoir à domicile, l'abonné pouvant user libre-
- » ment de l'eau pour usages domestiques sans contrôle ni
- » comptage.
 - ← Depuis longtemps, dit encore le même ingénieur, les
- » Américains ont compris que les machines, les eaux de
- » rivières et les bassins siltrants, constituaient presque tou-
- » jours le moyen le plus économique, le plus simple et le
- » plus large d'approvisionner les grandes villes, et ils n'ont

- » fait d'exception à cette règle générale que quand il leur a
 » été impossible de prendre un autre parti.
- » Si, ajoute M. Dumont, vous prenez les caux de rivières » à l'amont des villes qu'elles doivent alimenter, et si vous
- » les filtrez, vous aurez des eaux aussi pures que limpides;
- » et quant à la constance de leur fraîcheur, vous pouvez ne
- » pas vous en préoccuper; car c'est là une véritable perfection
- » idéale, qu'il est impossible d'atteindre en pratique, une eau,
- » parfaitement fraîche au réservoir de distribution, arrivant
- » ordinairement plus ou moins chaude à la fontaine publique
- » ou chez l'abonné. »
- M. Darcy, dans son ouvrage sur les fontaines publiques de Dijon, conclut, des systèmes de clarification employés pour les eaux de la Humbert à Hull en Angleterre, et pour celles de la Durance à Marseille, à la possibilité d'opérer le filtrage des eaux de rivières sur une grande échelle. Il a imaginé une cuve filtrante, d'une grande hauteur, dans laquelle l'épaisseur des matières filtrantes est notablement réduite, la charge d'eau au dessus de ces matières fortement augmentée, et la pression sous le filtre en grande partie détruite par l'établissement au dessous de ce filtre d'un réservoir dont l'air est expulsé. Il ne doute pas que cette cuve, du diamètre de 7^m et d'une superficie de 150^m carrés, ne puisse être employée avec succès au filtrage en grand des eaux de rivières, et qu'appliquée, par exemple, aux eaux de la Seine, elle ne donne, avec une charge d'eau de 7^m, la quantité de 15,000^{m3} d'eau par heure, et ne rende, par suite, le volume réclamé pour les besoins d'une ville de 100,000 âmes.
 - M. Dupuit, dans son Traité de la conduite et de la distribution des eaux, semble d'une opinion contraire aux ingénieurs précédents; mais il ne s'explique pas cependant d'une manière très positive sur ce point. Il dit « que les exemples » de Londres et de Hull ne suffisent pas pour en déduire des

- » principes généraux qui permettent de les étendre à d'autres
- » localités avec certitude de succès et garantie d'une limite
- » quelconque de dépense. » D'un autre côté, il reconnaît
- « que le défaut de limpidité de l'eau n'est pas un inconvénient
- » de la même nature que celui qui résulte d'une mauvaise
- » combinaison chimique. C'est un inconvénient, sans doute;
- » mais on peut y remédier, on peut les débarrasser de la
- » plus grande partie de ces matières par le repos, et enlever,
- » au besoin, le reste, soit par de petits appareils de filtration,
- » soit par des bassins filtrants. »
- M. Belgrand, l'habile ingénieur des eaux de Paris, assure, dans ses remarquables Rapports à M. le Préfet de la Seine :
- 1° Que les procédés du filtrage naturel dans les sables des bords des rivières, lesquels ne sont applicables que dans certaines conditions, donnent toujours une eau plus dure, à des degrés différents, que l'eau du fleuve voisin, et ne provenant pas entièrement de ce fleuve.
- 2° Que les procédés du filtrage artificiel en grand, les seuls applicables en tous lieux, ne donnent à Londres qu'une eau imparfaitement filtrée, simplement dégrossie, et encore très chargée de matières organiques.
- 3° Qu'on ne débarrasserait les eaux de rivières de leurs matières organiques qu'en les filtrant au charbon; mais que ce mode entraîne des frais que la population ouvrière ne peut supporter, et qu'il n'a jamais été appliqué qu'en petit.
- 4° Qu'à mesure d'ailleurs que l'industrie prend un plus grand développement, l'eau des rivières qui traversent de grands centres de population devient moins pure, car sa masse restant la même, les matières qu'on y déverse deviennent chaque jour plus abondantes.

Sous ce dernier rapport, M. Dumont assure qu'en Angleterre on ne considère plus aujourd'hui les rivières qui baignent les villes comme les exutoires naturels des égouts, mais que l'on dispose toujours un système mécanique particulier pour rejeter au loin les déjections de ces villes, les utiliser autant que possible, et ne plus en infecter les rivières, qui, dans l'avenir, conserveront leur purcté primitive.

Quoi qu'il en soit, on peut conclure de tout ce qui précède, que ce qui paraît le plus convenable, c'est d'affecter exclusiment les eaux de sources aux usages domestiques, et de n'employer les eaux de rivières que pour les usages communs. C'est, au reste, ce qui se pratiquait dans l'ancienne Rome, qui avait des prises d'eau dans les rivières du vieil Anio et de l'Alsiétina, mais qui ne s'en servait que pour des usages secondaires. (Haussmann, Documents sur les eaux de Paris.)

Des moyens de clarification artificielle des eaux de la Garonne.

En ce qui concerne la Garonne, dès 1807 l'expérience avait appris que l'eau de cette rivière était bonne à boire et propre à presque tous les usages, lorsqu'elle avait passé à travers les pierres à filtrer. On avait également obtenu le même résultat du procédé de filtration récemment inventé par MM. Smith et Cuchet; mais ces moyens ne pouvaient être employés que par des particuliers aisés, et leur usage ne pouvait devenir général (¹).

A cette époque, le sieur Alexandre monta dans Bordeaux un établissement destiné à transformer en grand l'eau de la Garonne en une eau potable, et il présenta son entreprise comme devant le mettre dans le cas de pouvoir suffire à tous les besoins, et de pouvoir fournir l'eau à un prix qui fût à la portée de tous les habitants.

L'eau de la Garonne était montée dans des cuves au moyen

(1) L'eau filtrée des fontaines marchandes de Paris coûte aux particuliers, par les porteurs d'eau, 5 fr. le mêtre cube, et c'est là une dépense que ne peut faire la population ouvrière. d'une chaîne à godets; elle y déposait son limon, et devenait de plus en plus pure près de la surface, où il la prenait par un syphon, auquel était adapté un appareil flottant qui tenait cet instrument dans une direction perpendiculaire à la surface et plongeant d'environ 1 centimètre 1 2. De là, l'eau était conduite sur des filtres en toile de coton; mais ces filtres ne remplissaient qu'imparfaitement le but : ils n'avaient d'effet salutaire que lorsque les eaux de la Garonne étaient le moins chargées, et l'eau qui en sortait n'était pas de bonne qualité quand le fleuve était trouble et très chargé de matières terreuses, à la suite des orages.

En 1811 et 1815, la Société de Médecine de Bordeaux mit au Concours la question des améliorations sanitaires dont cette ville était susceptible. Les auteurs des cinq Mémoires présentés discutèrent les moyens de pourvoir tous les quartiers d'eaux abondantes et salubres; mais ils ne les trouvèrent encore que dans les sources indiquées dans les Mémoires de 1787 et 1791, et ne fixèrent point leur attention sur les eaux de la Garonne.

En 1816, l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux entrevit la possibilité de rendre les eaux de la Garonne propres à tous les besoins des habitants de cette ville, et, comme de tout temps, elle mit tous ses soins à provoquer les recherches vers tout ce qui peut être d'une utilité locale; elle s'empressa de proposer, pour sujet de prix, la question suivante :

Indiquer les moyens d'épurer les eaux de la Garonne dans toutes les saisons et dans toutes les circonstances physiques que présente cette rivière; puis établir, par des procédés sûrs et économiques, le moyen de conduire sur le point le plus élevé de la ville et d'y renouveler périodiquement la quantité de cette eau dépurée suffisante aux besoins des habitants.

Ce Concours, prorogé jusqu'en 1821, donna lieu à deux Mémoires, qui furent trouvés trop incomplets pour mériter le prix. M. Billaudel, rapporteur de la Commission qui fut chargée d'examiner ces Mémoires, sit alors observer que c'était bien à tort que quelques personnes paraissaient croire que la filtration était un moyen trop imparsait et trop borné pour opérer de grands effets d'une manière continue; que c'est là réellement l'artifice employé par la nature pour purisier les nombreux cours d'eau qui ne s'alimentent que par la filtration souterraine des eaux de neige et de pluie. Il ajoutait que, quoique les eaux de la Garonne sussent bien plus chargées de matières étrangères que les caux de la Seine à Paris, cependant les moyens qui étaient employés pour clarisser les eaux de la Seine, dans l'établissement du quai des Célestins, pouvaient servir de données pour le projet d'un établissement de même genre à Bordeaux. Il annonçait enfin avoir eu souvent occasion de remarquer que, lorsqu'on déposait sur les cales de la Garonne des remblais formés de pierres et de sable, il se déclarait, peu de jours après, une source abondante d'eau limpide, qui jaillissait au pied de ces remblais après que la marée avait surmonté et abreuvé ce siltre créé spontanément.

(a') Projet de distribution des eaux de la Garonne, filtrées artificiellement, par M. Durand; 1828.

Ces observations paraissent avoir engagé M. Durand, architecte et membre de l'Académie, à s'occuper de cette importante question; et, après en avoir fait pendant trois ans l'objet d'études suivies, il présenta au commencement de 1828, au Conseil municipal, le projet complet dont voici la description, d'après le Mémoire qui fut publié.

Ce projet consistait à distribuer en ville la quantité de

987^m cubes d'eau filtrée de la Garonne (¹); il était basé sur la dépuration, par le repos, des eaux de la Garonne dans de grands bassins, sur leur élévation par une machine à vapeur, et leur filtration artificielle au moyen du sable et du charbon, et sur leur distribution dans tous les quartiers de la ville.

« Les eaux troubles de la Garonne étaient reçues dans deux vastes bassins, chacun d'environ 1,600^m carrés de surface, construits dans le chantier Royal et communiquant à la rivière par des aqueducs munis d'écluses On y introduisait alternativement, tous les trois jours, une hauteur d'eau de 2^m 50.

La capacité de ces bassins était calculée pour contenir
non seulement un approvisionnement suffisant pour trois
jours, mais, en outre, une quantité d'eau assez considérable pour que, réservée au fond des bassins, elle pût servir
à délayer les vases déposées pendant le repos et les entrainer dans la Garonne lorsque, à la basse mer, on ouvrirait
les écluses.

» Le fond de ces bassins devait être élevé à une hauteur » telle, que, dans le temps où la basse mer est le plus élevée, » cet entraînement pût toujours avoir lieu; mais comme » d'après cette disposition, jointe à une profondeur d'eau limitée à 2^m 50, la Garonne ne pouvait atteindre leur bord » supérieur que dans les très hautes marées, et qu'environ la » moitié de l'année seulement la haute marée ne devait les » remplir qu'à moitié, M. Dúrand proposait d'achever alors » de les remplir au moyen de fortes pompes mises en jeu » par la machine à vapeur.

(¹) M. Durand admettait que la population étant alors de 120,000 âmes, elle exigeait la quantité de 126 pouces fontainiers pour satisfaire à tous ses besoins. Or, déjà, elle recevait 20 pouces des sources d'Arlac; il restait donc à lui procurer 100 pouces. Et comme le pouce produit en douze heures 9^m cubes 87/188, c'était donc 987^m cubes qu'il fallait chercher à lui donner.

- » Pendant que l'eau de la Garonne se clarifiait dans un
- » des bassins, on puisait dans l'autre l'eau déjà reposée.
- » Elle y était prise toujours à la surface, et portée, par
- » une pompe mue par la machine à vapeur, dans l'un des
- » bassins supérieurs d'un château d'eau construit près les
- » bassins de clarification. De là, elle était distribuée sur 200
- » filtres de 1^m carré de surface, puis, au sortir des filtres,
- » l'eau se rendait dans des citernes d'où une seconde pompe
- » les élevait dans un bassin établi sur le haut de la tour du
- » château d'eau, à un niveau tel que les conduites qu'il devait
- » alimenter pussent déverser l'eau à 5 ou 9^m au dessus de la
- » place Dauphine, point le plus élevé de la ville.
 - » Les filtres, semblables, quant à leurs dimensions et à
- » leur composition, à ceux employés à Paris au quai des
- » Célestins, étaient à simple descension; ils se composaient
- » de caisses construites en pierres dures dans lesquelles
- » étaient superposés, comme dans les filtres de Paris, mais
- » sans aucun soin minutieux, le gravier, le charbon pulvé-
- » risé et le sable de rivière.
 - » M. Durand admettait que les filtres des Célestins don-
- » naient 5 litres 6/10 par mètre superficiel et par minute, et
- » que les siens donneraient le même produit; il calculait
- » donc que ces 200 filtres donneraient en dix-huit heures
- » (temps pendant lequel il lui paraissait convenable de les
- » faire fonctionner chaque jour) un volume de plus de 1,200-
- » cubes d'eau filtrée, quantité supérieure d'environ 200^m à
- » celle qu'il se proposait de distribuer aux fontaines. »

Ces filtres devant fonctionner pendant dix-huit heures, et les fontaines pendant douze heures seulement, il était nécessaire d'avoir des réservoirs capables de contenir l'eau filtrée pendant six heures; les vastes citernes devaient servir à cet usage. — Dans ce projet, la machine à vapeur avait à mettre en jeu trois systèmes de pompes :

Celui destiné à remplir les bassins de clarification; celui au moyen duquel l'eau filtrée serait déversée sur les filtres; enfin, celui par lequel l'eau filtrée serait portée des citernes au sommet du château d'eau La machine que M. Durand se proposait d'employer à cet effet était une machine portative à basse pression et à double effet, du système de Watt.

La dépense dans laquelle devait entraîner ce projet était portée à 2,540,000 fr., ainsi qu'il suit :

1º Frais de premier établissement relatifs à la dépuration,	
à la filtration et à l'élévation de l'eau filtrée F.	625,727
2º Frais de conduites et de distribution de cette eau par	
53 fontain e s	814,500
3º Frais d'entretien annuel 55,000 fr., représentant la	
rente à 5 0/0 d'un capital de	1,100,000
TOTAL F.	2,540,000

Le projet de M. Durand fut soumis à une Commisssion du Conseil municipal (¹) qui, avant de se prononcer à son égard, jugea utile de s'assurer si les résultats seraient proportionnels à ceux annoncés d'après des expériences faites en petit, tant pour le degré de clarification à obtenir par ce repos que pour la promptitude et la perfection de la filtration, lorsque, d'une part, l'eau serait contenue dans des bassins d'une grande surface, et que, de l'autre, elle serait filtrée à travers des filtres d'une dimension égale à ceux proposés.

Sur la demande du Maire à l'Administration des bains des Quinconces, la Commission a pu faire usage, pendant les trois mois qu'ont duré ses expériences, du matériel de cet établissement, le seul de la ville dans lequel elle pouvait trouver un bassin de clarification de grandeur suffisante et une partie des appareils qui lui étaient nécessaires.

⁽¹⁾ Composée de MM. Billandel, ingénieur; Leupold, professeur de mathématiques transcendantes au lycée; Lartigue, Loze et Bertin, chimistes, et Blanc-Dutrouilh.

Le grand bassin, d'environ 6°50 au carré et d'une profondeur de 1°80, a donné le moyen de composer artificiellement, à l'aide d'un râble, une eau trouble très chargée de vase. On obtenait de l'eau à diverses profondeurs de ce bassin au moyen d'un syphon à longue branche. Un syphon plus gros et un tuyau de pompe à incendie servaient à conduire l'eau de ce bassin sur les filtres.

Les filtres employés étaient de diverses capacités; outre plusieurs filtres d'essai d'environ 36 pouces carrés de = 0⁻² 026 de surface, la Commission a fait usage de deux filtres, chacun de 1^m de côté, composés de quatre couches disposées de bas en haut, comme il suit :

4º Cailloux..... 4 id. = 0m108 id.

On a procédé à deux séries d'expériences: dans la première, on filtrait l'eau de la Garonne telle que la donnait la pompe de l'établissement des bains, sans la faire clarisser. Elle contenait alors de 4 à 800 millièmes de vase.

L'eau puisée le 1^{er} avril, par une petite souberne, donnait 1/2 livre, soit 0^e245 de vase solide et desséchée par tonneau de 2,000 livres = 979 kilos, soit 1/4,000 = 25 100,000. Elle était évidemment encore moins chargée que celle qui coule dans le fleuve pendant les mois d'août et de septembre, et cette dernière a paru également moins chargée que ne l'était celle qu'on a composée pour les expériences dans la proportion de 116 à 100,000.

Dans la seconde série, on filtrait l'eau ainsi surchargée artificiellement de vase, après lui avoir fait éprouver un repos de trois fois vingt-quatre heures. Comme après ce temps elle

ne contenait plus que 15.5/100,000, on voit qu'il y a des circonstances où l'eau de la Garonne, non clarifiée par le repos, est moins trouble que l'eau composée pour les expériences après un repos de trois jours.

- « Dans ces deux séries d'expériences, la première a duré » sans discontinuité vingt-six heures et la seconde cinquante » et une heures; l'eau fournie par les filtres a été constam-» ment claire et brillante.
- » La Commission a reconnu que cette eau était plus pure » qu'aucune de celles des sources de Bordeaux et environs, » mais qu'elle retenait encore une très petite quantité de » substances organiques qui se manifestaient, après quelques » jours de repos, par des végétations se formant soit à la sur-» face de l'eau, soit au fond des vases qui la renferment, et » quelquefois par une odeur désagréable provenant de la » décomposition de ces substances, mais non permanente, » et que, après que cette odeur était dissipée, l'eau était aussi » agréable à boire qu'avant cette décomposition due à une » température élevée.
- Dans les filtres composés pour les deux séries d'expériences, on a fait varier les épaisseurs du charbon et du sable. L'épaisseur de la couche de charbon a été réduite successivement de 6 pouces à 4 et à 3 1 2 pouces, et celle du sable a été réduite de 5 à 4 pouces. On a observé que l'épaisseur des couches de matières filtrantes et la hauteur totale influaient moins sur la limpidité de l'eau que le degré de division de ces matières.
- Les produits des filtres ont été très variables; à égale
 composition des filtres, ils dépendaient principalement du
 tassement des matières filtrantes et de la charge d'eau; un
 temps d'une demi-heure à une heure était toujours nécessaire pour que le filtre fût réglé.
 - » Le filtre de 1^m carré, ayant sa surface simplement recou-

- » verte de quelques lignes par l'eau à filtrer, comme à Paris,
- » n'a donné que 4 litres 2/3 par minute, quantité inférieure
- » à celle annoncée par M. Durand; mais en augmentant la
- » charge d'eau et la portant à 10 pouces, ce même filtre a
- » donné un écoulement égal ou même supérieur aux 5 litres
- » 6/10 sur lesquels cet architecte avait compté.
 - » Pendant la durée des expériences, dont certaines ont duré
- » vingt-quatre heures sous la même charge, on n'a pas
- » remarqué que le produit diminuât, ni que la limpidité de
- » l'eau fût altérée par la continuité de la filtration; rien n'a
- » indiqué que les mêmes filtres, après avoir fonctionné cin-
- » quante et une heures, sussent obstrués et eussent besoin
- » d'être recomposés. »

De l'ensemble de ces faits et des discussions auxquelles elle s'est livrée, la Commission municipale a cru pouvoir conclure dans son rapport du 7 février 1829 :

1° Que la possibilité de clarifier en grand les eaux de la Garonne était réelle, et que le projet de M. Durand était exécutable; mais que les expériences exécutées étaient insuffisantes pour déterminer exactement les modifications que les procédés indiqués devraient subir pour obtenir du filtre de 1^m carré, sans être obligé de le charger considérablement, un produit en eau filtrée aussi considérable que celui annoncé;

2º Que le volume de 51 pouces 4,10 = 987 d'eau filtrée par jour serait insuffisante pour les hesoins de la ville, même en continuant à faire usage des eaux d'Arlac;

3° Que la dépense du projet Durand était bien considérable, car il saisait ressortir le prix du mêtre cube à environ 128 sr. par an, soit à 35 centimes par jour, c'est à dire à près de huit sois le prix de l'eau filtrée de Toulouse;

4° Ensin, que l'établissement des immenses bassins de clarification offriraient de grandes difficultés, et que l'indispensable nécessité d'une surveillance active, intelligente et

soutenne sur un grand nombre d'opérations simultanées constituait l'objection la plus puissante contre l'exécution par la ville du projet Durand.

. Nous ne pouvons nous empêcher de faire remarquer au sujet de ces conclusions que la Commission avait reconnu par ses expériences :

1° Que le filtrage en grand des eaux de la Garonne était parfaitement exécutable;

2° Que les filtres Durand pouvaient produire plus qu'il n'avait été annoncé avec une eau surchargée de plus de vase que n'en contient la Garonne, même pendant les soubernes;

3° Que l'eau sortant de ces filtres était de bonne qualité.

Il nous semble donc que la Commission aurait pu présenter des conclusions plus favorables en ce qui concerne les procédés. Il est d'ailleurs bien certain que le projet Durand donnait à Bordeaux une trop petite quantité d'eau, et qu'il faisait revenir cette eau à un prix trop élevé pour mériter d'être pris en sérieuse considération.

En avril 1835, rien n'ayant encore été fait sous ce rapport, l'Administration municipale de Bordeaux fit un appel à toutes les personnes qui voudraient fournir à la ville des eaux suffisantes pour la boisson, les usages domestiques et l'irrigation des rues. Les soumissions devaient être remises le 1^{er} juillet suivant. Il était laissé toute latitude aux Compagnies pour les propositions qu'elles croiraient devoir faire à la ville, mais elles devraient indiquer la quantité d'eau qu'elles fourniraient, la qualité de ces eaux, le point d'où elles seraient amenées, le mode et les points de distribution, ainsi que les conditions qui pourraient s'y rattacher; enfin, le prix réclamé de la ville et le mode d'exécution.

Le Conseil se réunit au jour indiqué et reçut 7 soumissions, dont 3 étaient relatives à des eaux de sources, et dont 4

étaient fondées sur une distribution de 150 à 200 pouces d'eau de la Garonne filtrée.

Ces soumissions furent renvoyées à l'examen d'une Commission spéciale qui passa près de trois années à l'étude des projets.

Les plus importants de ces projets furent ceux présentés, d'une part, par MM. David Johnston et Cordier; d'autre part, par MM. Jules Renaux et C¹⁰.

M. Rouget de Lille, auteur de l'article filtration de la première édition du Dictionnaire des arts et manufactures, croyait, quand il rédigea cet article, que le projet Cordier avait été exécuté, et il rangeait Bordeaux parmi le petit nombre des grandes villes de France qui possédaient des établissements de filtrage en grand des eaux de rivière.

Mais c'était là une grande erreur; le projet de M. Cordier fut, en effet, écarté par le Conseil municipal de 1838, comme l'avait été celui de M. Durand par le Conseil municipal de 1829. Ce projet fort remarquable mérite d'ailleurs d'être décrit ici.

- (b') Projet de distribution dans Bordeaux des eaux de la Garonne filtrées artificiellement par MM. David Johnston et Cordier; 1835.
- MM. David Johnston et Cordier offraient de fournir 200 pouces d'eau filtrée de la Garonne et de les distribuer à 150 bornes-fontaines ou prises d'eau pour fontaines monumentales, placées dans toute l'étendue de la ville, aux points qui seraient fixés par l'Administration.

L'établissement projeté devait être placé au moulin de Bacalan et se composer d'un double appareil de filtration à bassins de repos et à compartiments filtrants indépendants, susceptibles de se désobstruer sans interruption dans le travail.

« Un grand canal de prise d'eau à la Garonne, de 250^m de

- » longueur sur 10^m de largeur, devait conduire l'eau à deux » bassins en maçonnerie ayant chacun une capacité d'en» viron 1,300^m cubes, et dont le fond, établi à 2^m au dessus » des eaux du fleuve à marée basse, pouvait toujours rece» voir 2^m50 de hauteur d'eau. Cette eau y déposait, pendant » environ quarante-huit heures, son limon, après quoi elle » était conduite par deux aqueducs dans une bâche, d'où » elle était élevée de quelques mètres par une pompe qui la » faisait arriver dans les bassins-filtres. Le limon déposé au » fond des bassins de clarification devait être ramené natu» rellement dans la rivière, à marée basse.
- Deux séries de bassins-filtres devaient être établis entre les bassins de dépôt. Chaque série devait être composée de cinq compartiments ayant chacun environ 350^m de superficie. Une seule série devait suffire pour filtrer parfaitement la quantité d'eau nécessaire à la ville; l'autre devait fonctionner en cas de réparation de la première, ou bien lorsqu'on voudrait filtrer une plus grande quantité d'eau.
- ➤ Les filtres, auxquels on donnait la composition qui a
 ➤ reçu la sanction de l'expérience, étaient formés d'une cou➤ che de gravier et d'une couche de sable fin, ayant ensemble
 ➤ une épaisseur de 1^m75. Admettant que le produit d'un
 ➤ filtre fût seulement de 2 litres par minute et par mètre
 ➤ carré de superficie, on voit qu'un seul de ces filtres de
 ➤ 350^m de superficie devait produire 52 pouces d'eau, et cinq
 ➤ de ces filtres 260 pouces.
- » L'eau filtrée provenant des filtres était portée dans une » conduite inférieure par des tuyaux secondaires qui y » étaient implantés en nombre égal à celui des bassins-» filtres, et par cette conduite, elle était amenée à une » seconde bâche, d'où deux machines à vapeur l'élevait dans » la conduite d'ascension destinée à la porter au point » culminant de Bordeaux, soit à 30^m au dessus de l'étiage.

- » Le lavage des matières terreuses qui se déposaient dans
- » les filtres s'opérait en faisant entrer au dessous de ces
- » filtres l'eau de la conduite d'ascension, qui, pouvant agir
- » de bas en haut avec une pression de 3 atmosphères, éle-
- » vait ces matières au dessus de la surface des appareils, et
- » les chassait dans les réservoirs de dépôt, dont le courant
- » les entraînait dans le sleuve avec celles qu'ils contenaient
- » eux-mêmes.
- > Toutes les manœuvres que nous venons d'indiquer pour
- » faire fonctionner les filtres de M. Cordier consistaient
- » seulement à ouvrir et à fermer successivement des vannes
- » et des robinets. Un seul manœuvre pouvait suffire pour
- » opérer ce travail peu pénible (1).
- » Les deux machines proposées devaient être du système
- » d'Évans, à haute pression de 4 atmosphères, à détente et
- » sans condensation, telles que M. Cordier les a perfection-
- » nées. Elles devaient avoir chacune la force d'environ
 - > 35 chevaux et faire fonctionner des pompes à double
- » effet, semblables à celles qu'il avait déjà employées avec
- » succès dans plusieurs villes.
 - » Le système d'ascension et de distribution de M. Cordier,
- » qui faisait servir le tuyau d'ascension de tuyau principal
- » et nourricier de toute la distribution, donnait l'avantage,
- » non seulement de débiter une grande quantité d'eau au
- » point culminant à cause de son grand diamètre, mais
- » encore de pouvoir débiter un grand volume d'eau, en
- » alimentant dans son parcours toutes les principales con-
- » duites de distribution et plusieurs tuyaux secondaires,
- » avec moins de pression et moins de perte de hauteur de
- » charge que si toute la quantité d'eau eût été d'abord

⁽¹⁾ Analyse comparative des propositions faites en 1835 par MM. David Johnston et Cordier, et par MM. Jules Renaux et Co. Bordeaux, 1837.

- » élevée au point culminant où elle est inutile, pour ensuite
- » la faire redescendre avec une nouvelle perte de hauteur
- » de charge, à cause des frottements de l'eau dans les » tuyaux.
 - » Ce mode d'ascension et de distribution de l'eau, qui a
- » reçu l'approbation du Conseil général des ponts et chaus-
- » sées, donnait encore l'avantage de pouvoir faire arriver
- » l'eau à volonté à de grandes hauteurs sur tous les points
- » de la ville, soit pour les incendies et les arrosements, soit
- » pour les concessions particulières jusqu'aux étages supé-
- » rieurs des maisons, sans le secours d'aucun château d'eau,
- » qu'il serait souvent impossible d'établir convenablement
- » pour obtenir les mêmes résultats, même avec de fortes
- » dépenses. »

A ce sujet, M. Cordier disait dans son Mémoire: « Nous

- » ferions jouir de l'eau tous les habitants de Bordeaux sans
- » exception, non seulement tous les jours, mais aussi jour
- » et nuit, en branchant directement sur les conduites
- » principales et secondaires les conduites des concessions
- » particulières. La dissérence de niveau des divers quartiers
- » de Bordeaux n'étant pas très grande, nous n'établirions
- » qu'un seul service général et constant dans tous les quar-
- » tiers et dans tous les instants. On serait ainsi dispensé
- » des inconvénients d'avoir un grand nombre d'employés
- » pour ouvrir et sermer les robinets, et de construire, comme
- » à Londres, des réservoirs particuliers assez grands pour
- » contenir l'eau de plusieurs jours. »

MM. David Johnston et Cordier demandaient, pour la fourniture de 200 pouces d'eau, soit d'environ 4,000^m cubes par jour d'eau de Garonne filtrée, trente annuités de 142,000 fr., plus d'autres avantages qui, capitalisés, élevaient la dépense totale à environ 2,500,000 fr. représentant une rente annuelle de 125,000 fr. Le mètre cube d'eau

fourni par jour serait donc revenu à 31 fr. 25 c. par an, soit par jour à 0 fr. 85 c., c'est à dire au double du prix de l'eau se filtrant naturellement dans le banc de gravier de Toulouse.

Le projet que nous venons de faire connaître fut examiné par l'Académie des Sciences de Paris, dans sa séance du 1^{er} février 1836, et reconnu par elle capable d'atteindre le but désiré. Le Rapport fait à ce sujet, par M. Girard, se terminait en disant « que l'expérience de ce qui se pratique » en Angleterre, et même à Paris, pour le filtrage des eaux » troubles, offre, pour le succès de l'appareil proposó par » M. Cordier, de Béziers, toutes les chances désirables; et » que si cet appareil ne répondait pas d'abord sur tous les » points à ce que l'auteur en espère, il lui serait toujours » facile de le perfectionner, en lui faisant subir les légères » modifications dont l'observation et l'expérience pourraient » signaler l'opportunité. »

Cet avis si savorable, et les succès déja obtenus ailleurs par M. Cordier, n'empêchèrent pas la Commission municipale de rejeter ledit projet. Les principales raisons de ce rejet furent les suivantes :

- 1° L'insuffisance des filtres proposés pour rendre claire et brillante l'eau de la Garonne aux époques de l'année où ce fleuve est d'un jaune rougeâtre.
- 2" Le danger du déplacement des matières filtrantes, par l'effet du courant ascensionnel employé pour leur nettoiement.
- 3º La presque impossibilité d'éviter en hiver l'influence du froid sur des bassins de repos, filtres et réservoirs établis à l'air libre.
- 4° La mise à la charge de la ville de l'établissement des fontaines monumentales, et la réserve faite, par M. Johnston, de la propriété, au bout de trente ans, de l'usine et des bas-

sins, pour lesquels la ville aurait eu à lui payer un loyer annuel de 5,000 fr.

Les trois premières raisons, relatives à l'imperfection des procédés, ne me paraissent pas fondées. Les expériences faites à Bordeaux mème répondent à l'insuffisance des filtres. On obvie au danger de détruire ces filtres par le courant à force ascensionnelle qui tend à les désobstruer, en laissant sur les matières filtrantes une certaine hauteur d'eau. Enfin, l'influence du froid est peu à redouter dans notre climat, où l'eau n'est jamais gelée à une profondeur telle qu'il puisse en résulter des inconvénients notables.

Quant à la quatrième raison, relative à une omission regrettable et à une réserve inacceptable, elle n'aurait de poids qu'autant que la Commission aurait cherché vainement à faire revenir M. Johnston sur de telles prétentions. Or, c'est ce qui ne paraît pas avoir été tenté.

(c') Projet de distribution dans Bordeaux des eaux de la Garonne filtrées artificiellement, par MM. Jules Renaux et Cie; 1885.

Le projet de MM. Jules Renaux et C^{1e}, de Lyon, se distinguait de celui de M. Cordier, en ce qu'il comprenait deux établissements distincts, à tuyaux de conduite indépendants, l'un pour la distribution des eaux publiques dans toutes les parties de la ville, l'autre pour la distribution des eaux particulières à domicile; en ce que, par ce projet, il était offert à la ville de lui fournir, par l'un des établissements, la quantité de 200 pouces d'eau filtrée, légère, salubre et de première qualité, moyennant 99 annuités de 140,000 fr., à la suite desquelles le système complet des eaux publiques deviendrait sa propriété; enfin, en ce qu'il était fait réserve expresse de la propriété de l'établissement qui était destiné à la distribution à domicile, et pour lequel la Compagnie

s'engageait à payer à la ville une rente annuelle et percétuelle de 5,000 fr., à partir de l'expiration du traité.

L'appareil de filtration devait se composer de galeries de clarification et de galeries filtrantes, établics au quai Louis XVIII, dans la portion hémicycle comprise entre le quai proprement dit et la berge de la rivière. Ces galeries devaient être placées en contre-bas du sol et souterrainement, de manière à ne gêner nullement la circulation.

Le système comprenait deux galeries semi-circulaires concentriques d'environ 2^m de large, établies à 2^m en contre-bas des basses marées, séparées entre elles par un intervalle de 40^m, et chargées, la première, de sable gros et gravier fin; la seconde, de sable sin et bien serré. L'intervalle entre elles devait être occupé par deux étages de galeries disposées perpendiculairement aux premières, et séparées les uncs des autres. Les galeries inférieures, dites de filtration, étaient construites en briques poreuses posées à sec, et couronnées par des voûtes en plein cintre également en briques sans mortier. Elles devaient contenir des lits alternatifs de sable et de gravier fin s'élevant jusqu'à la voûte, et avoir leur sole à pente uniforme vers la galerie dite d'alimentation, destinée à conduire les eaux filtrées aux puisards des établissements hydrauliques. Les galeries de l'étage supérieur, dites de clarification, de même forme et dimension que les inférieures, étaient construites en briques posées à mortier hydraulique; celles-ci contenaient des couches de sable de rivière pur et de gravier sin; elles avaient leur pente vers la rivière pour permettre aux eaux de se retirer, en emportant avec elles le dépôt de vase à la marée descendante.

L'eau à la marée haute, après avoir traversé les deuxgaleries circulaires, devait être, d'une part, introduite dans les galeries supérieures, où elle serait retenue au moyen de vannes, et opérerait la filtration par descension; d'aûtre part, infiltrée dans les galeries inférieures où la filtration se ferait latéralement.

Chaque soir le débourbage des galeries supérieures s'effectuerait par le moyen d'une grosse conduite de 0^m60 de diamètre qui correspondrait avec deux réservoirs de pression de 640 mètres cubes chacun, et amènerait l'eau nécessaire au lavage de cette partie de l'appareil. Lorsque les eaux qui proviendraient des galeries de filtration ne seraient pas suffisamment claires et limpides, elles seraient interceptées avant de se rendre dans les puisards, et soumises à l'action de filtres à charbon qui seraient, à cet effet, placés dans un barrage en tête de la grande galerie d'alimentation.

Les deux établissements hydrauliques projetés devaient d'abord être placés parallèlement aux bains dans les deux grands carrés vacants des Quinconces, sur des emplacements qui seraient cédés par la ville moyennant une rente annuelle de 150 fr. pour chacun. L'un de ces établissements, situé allées de Chartres, devait être affecté au service des eaux publiques de la ville en telle quantité qui serait reconnue nécessaire; l'autre, situé allées d'Orléans, devait servir à la fourniture et la distribution générale d'eau à domicile pour les particuliers et en quantité aussi indéfinie. Plus tard, la Compagnie Renaux s'étant entendue avec celle des bains pour assurer le service des eaux au plus bas prix possible. Elle renonça à faire usage des deux terrains parallèles aux bains, et se décida à centraliser le service dans les bains mêmes, sans rien changer à leur décoration, ni à leur distribution intérieure. De l'appareil de filtration les eaux devaient arriver par des tuyaux de fonte dans des puisards établis dans les cours des bains, où les machines à vapeur déjà existantes les eussent puisées pour les porter sur deux châteaux d'eau établis sur le rond-point de la place Dauphine, et dans la partie semi-circulaire de la place Louis-Philippe, sur l'alignement

du cours du XXX Juillet; de là, elles eussent ensuite été distribuées dans tous les quartiers de la ville.

Le 4 janvier 1836, M. Jules Renaux envoya la description de son procédé de filtrage en grand des eaux de la Garonne, à l'Académie des sciences de Paris, afin que la Commission qui était déjà chargée d'examiner le procédé de M. Cordier pût prononcer sur leur identité ou sur leur dissemblance; le 7 février suivant, ladite Commission fait son rapport sur le procédé de M. Cordier, et s'exprime à son sujet dans les termes favorables plus haut cités. Elle ne dit pas un mot de celui de M. Renaux, et son silence à ce sujet est bien significatif.

Le projet Renaux a d'ailleurs été formellement repoussé par la Commission municipale de Bordeaux, pour les raisons suivantes :

- 1° Parce que le mode de filtration proposé en simple appareil et sans bassin pour la clarification préalable, lui a paru ne pouvoir être d'aucun produit satisfaisant, la prise d'eau à haute mer ne pouvant donner qu'une charge insuffisante pour les deux genres de filtration indiqués.
- 2º Parce que ce mode comprenait des appareils compliqués dont la construction eût présenté des difficultés dont on ne ne s'était pas suffisamment rendu compte.
- 3° Enfin, parce que la concession demandée de 99 ans et le privilége perpétuel de la distribution à domicile, étaient deux conditions beaucoup trop onéreuses.
 - (d') Projet de distribution dans Bordeaux des eaux de la Garonne, filtrées artificiellement, par Barreyre ainé; 1838.

Adoptant de tout point cet avis, je n'aurais pas parlé ici du projet de M. Renaux, si une année plus tard il n'avait donné idée à M. Barreyre aîné, directeur des bains des Quinconces, d'essayer un mode beaucoup plus simple de filtrage souterrain par l'effet de la pression des marées, qu'il assure lui avoir donné d'excellents résultats, et qu'il vint, en 1838, porter à la connaissance du Maire de Bordeaux, en lui laissant généreusement le soin d'en tirer parti comme il l'entendrait, pour le mieux des intérêts de la ville.

L'appareil de filtrage de M. Barreyre est, comme celui de M. Renaux, placé au quai Louis XVIII. Il consiste en une grande excavation souterraine, profonde de 6 à 8^m, entourée de murs établis sur de bonnes fondations, ayant du côté de terre une forme rectangulaire de 72^m de longueur parallèlement au quai, et de 25^m de profondeur dans le sens perpendiculaire, et se terminant du côté de la rivière en un segment circulaire de 150^m de développement d'arc sur 25^m de flèche. Cette excavation, dont la cale établie quelque peu au dessus de l'étiage a une légère inclinaison vers la rivière, présente une galerie circulaire de 2^m de largeur et 6^m de hauteur, comprise entre deux murs dont celui extérieur est plein, avec une vanne au milieu, et celui intérieur est percé de 75 ouvertures. L'espace qui sépare cette galerie du mur du fond est occupé par les matières filtrantes ainsi disposées : d'abord, une masse de charbon de chêne remplissant tout le segment circulaire, puis quatre banes verticaux de 2^m d'épaisseur de sable, séparés par autant de bancs de même épaisseur de charbon.

Lors du montant du flot, l'eau poussée par la marée s'introduit dans la galerie circulaire de pression par la vanne placée au centre de son mur extérieur. Elle passe à travers le mur intérieur qui sépare cette galerie des matières filtrantes par les nombreuses ouvertures qui y sont ménagées, laisse la plus grande partie des matières étrangères qu'elle contient dans la masse de charbon qui vient immédiatement après, achève de se purifier en passant au travers

des bancs alternatifs de sable et de charbon établis à la suite, et vient se réunir dans une grande conduite en fonte, l'amenant aux puisards des machines.

Lors du descendant, une partie des eaux filtrées revient sur elle-même, et par ce mouvement naturel dégorge les matières filtrantes, les nettoie et ouvre ainsi de nouvelles voies à la filtration qui s'opère régulièrement ainsi deux fois par 24 heures, sans entretien et sans autres frais que ceux du premier établissement.

S'il était vrai que l'appareil de filtrage de M. Barreyre pût agir ainsi que je viens de l'expliquer d'après son auteur, il offrirait en effet de bien grands avantages. Mais d'abord, il me paraît fort douteux qu'avec les dispositions adoptées, la pression des marées, représentée par une hauteur maximâ variable de 4 à 6^m, soit suffisante pour faire traverser, en volume suffisant, à l'eau une masse de 50^m de matières filtrantes; puis, je ne crois pas que le débourbement de ces matières soit facile à obtenir par la seule faveur du descendant, et sans qu'il soit nécessaire de recourir de temps en temps à leur renouvellement.

Résumons maintenant tout ce qui a été exposé ci-dessus sur les différents systèmes d'alimentation des villes en eaux publiques.

Les différentes conditions que l'on doit exiger des eaux destinées à cette alimentation sont les suivantes :

1° Qu'elles soient de qualité salubre, pas trop chargées de sels minéraux, et exemptes de matières organiques;

2º Qu'elles soient limpides et qu'elles aient une fraîcheur constante;

3º Qu'elles soient assez abondantes et d'un prix assez peu



élevé pour permettre leur usage dans le domicile de la classe ouvrière.

Les eaux entre lesquelles on a un choix à faire dans ce but, sont les eaux de sources et celles de rivières.

Les eaux de sources sont les seules qui fournissent de l'eau limpide en tout temps, fraîche en été, tempérée en hiver, et exempte de matières organiques. Mais les eaux de sources ont l'inconvénient d'être ordinairement très inconstantes; d'exiger, par suite, des approvisionnements plus amples. Il faut souvent aussi les aller chercher fort loin, par le moyen de longs aqueducs, qui exigent des chômages de quelques jours chaque année et exposent à des interruptions. Elles sont toujours d'un prix élevé, et ne peuvent être conduites à domicile que chez les habitants de la classe aisée.

Les eaux de rivières manquent de limpidité pendant une partie de l'année, et leur usage n'est possible qu'à la condition de les filtrer. Elles sont aussi sujettes à de grandes variations de température. Enfin, elles contiennent toujours une proportion plus ou moins grande de matières organiques; mais, comme ce sont les seules qui soient assez abondantes et économiques pour être mises à la portée du peuple, il était d'un grand intérêt de les transformer en eaux potables.

Les détails nombreux dans lesquels nous sommes entré concernant la possibilité du filtrage en grand des eaux de rivière ont montré :

1º Que l'on pouvait, sans trop de difficultés, les rendre claires et limpides en les faisant passer à travers des couches de sable et de gravier, soit par la filtration naturelle, soit par la filtration artificielle; mais qu'on ne les débarrassait point ainsi de leurs matières organiques, et qu'il n'y avait que celles qui contenaient une très faible proportion de ces matières qui pouvaient, après cette filtration, servir à la boisson;

2° Que le manque de fraîcheur constante des eaux de

rivières n'était pas un inconvénient qui dût en faire rejeter l'emploi pour cet usage;

3° Mais que les eaux de rivières, chargées d'une forte proportion de matières organiques, ne pouvaient être suffisamment purifiées qu'en les faisant passer dans des filtres à charbon; qu'alors elles devenaient d'ailleurs d'un prix trop élevé pour pouvoir être distribuées à la classe pauvre, et qu'il convenait, après avoir soumis celles-ci à une simple clarification par le dépôt, de ne s'en servir que pour les usages les plus communs.

En ce qui concerne la ville de Bordeaux, nous avons vu qu'après un siècle de tâtonnements et d'études, on s'était enfin décidé, en 1854, à conduire dans la ville les sources du Taillan, et à les y distribuer dans la proportion de 100 litres par habitant pour une population de 180 mille âmes, qui est déjà quelque peu dépassée. En admettant que la population augmente moyennement de 2 0,0 pendant chacune des 30 années qui vont suivre, augmentation inférieure à celle des 10 dernières années, cette population atteindra alors le chiffre de 288,000 âmes. A ce moment, la distribution actuelle n'équivaudra plus qu'à 63 litres par habitant, quantité véritablement insuffisante pour une ville de la magnificence de celle de Bordeaux.

Alors, comme M. Dumont l'avait proposé pour Paris, il conviendra de réserver les eaux de sources pour les besoins domestiques, et de demander aux eaux de rivières celles destinées au lavage des rues, à l'arrosement des promenades et aux fontaines monumentales. Alors on aura à voir ce qui conviendra le mieux, ou de prendre au dessus de Moulina 200 litres par seconde des eaux limpides, mais de mauvais goût, de la jalle de Blanquefort, comme l'a proposé M. Lancelin, ou de tirer ces 200 pouces de la Garonne, dont l'eau, prise à certaines heures, serait, comme on l'a vu, assez peu



trouble pour pouvoir servir, sans clarification, à l'irrigation de la ville.

Bordeaux, ce 10 janvier 1866.

Omission faite à la page 155.

En 1755, il s'établit à Bordeaux des marchands porteurs d'eau qui livrèrent à demicile les eaux de l'ancienne fontaine de Figuereau, transportées dans des tonnes. Plus tard furent découvertes les sources de Laseppe et de Lagrange, que l'on utilisa de la même manière. En 1836, la tonne, du contenu de 2 barriques 1/2, se payait 1 fr. 75, et l'annuité que touchaient les marchands d'eau s'élevait à plus de 250,000 fr. Ce commerce se continua jusqu'au moment où les eaux du Taillan furent distribuées à Bordeaux.

TABLE DES SUJETS TRAITÉS DANS CE MÉMOIRE.

P	ages.
Introduction	147
S I. Des Eaux de pluie	149
SII. Des Eaux de sources	151
Des sources qui, dans les temps anciens, ont alimenté la ville de	}
Bordeaux	
Des sources postérieurement proposées ou utilisées dans ce but.	155
1º Des sources d'Arlac et du Tondu, 1736	157
2º Des sources de Mérignac et des Carmes, 1775 et 1787	158
3º Des sources de Dublan, Sallabert et Figuereau, 1790	164
4º Des sources de Montjaux près Gradignan, 1826 et 1829	172
5º Des sources de Carbonieux près Vayres, 1835	173
6º Des sources du Taillan, 1835	175

(A) Projet de M. Jouis pour la distribution de ses eaux, 1838	
(B) 1er projet de MM. Mary et Devanne, 1841	
(C) 2=0 projet de MM. Mary et Devanne, 1851	
Mécomptes éprouvés dans l'exécution de ce 2 ^{me} projet	185
(c) Mécomptes relatifs au volume des sources du Taillan	126
(b) Mécomptes relatifs au canal d'amenée	
(c) Mécomptes relatifs aux réservoirs	
7º Des sources de Cantinolle, 1865	197
8º Des sources de Buseac, 1865	
9º Des sources du communal de Gajac	200
Résumé des faits concernant l'alimentation actuelle de la ville de Bordeaux en eaux de sources	201
§ III. Des Eaux de rivières	204
1° — Clarification des eaux de rivières par le repos 2° — Clarification des eaux de rivières par la filtration naturelle	
Filtrage naturel des eaux de la Garonne à Toulouse	
8° — Clarification des eaux de rivières par la filtration artificielle	217
Des moyens de clarification artificielle des eaux de la Garonne	224
(a') Projet de la distribution dans Bordeaux des caux de la Garonne filtrées artificiellement, par	
M. Durand, 1828	226
(b') Projet de MM. David Johnston et Cordier, 1835	234
(c') Proj t de M. Jules Renaux et Ce, 1835	
(d') Projet de M. Bareyre ainé, 1838	242
Résumé des faits concernant les différents systèmes d'alimenta-	244

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DU COURS D'AGRICULTURE.

La dernière livraison des Actes de l'Académie (4° trim. 1865) renferme les observations détaillées de décembre, janvier et février, ou de l'hiver de 1864-65. De cette manière et pour cette publication, nous nous trouvons en arrière de plus d'une année. Dans cette situation, nous avons pensé qu'il convenait, asin de nous rapprocher des observations du moment, de se borner à exprimer, par saisons, ce qui resterait encore de celles de l'année 1864-65, c'est à dire du printemps, de l'été et de l'automne.

Résumé comparatif des trois dernières saisons de l'année 1864-65.

Résumé du printemps : mars, avril, mai.

	ANN	EE
	1864-65.	Normale.
Température moyenne	+430 3	+130 2
— plus haute, le 29 mai	34, 0	*
— plus basse, le 28 mars	-0, 5	p
Jours de pluie	26	3 0
Eau tombée	218mil8	488 ^{mil} 4
Eau évaporée	310, 0	*
Vent dominant à midi	S.	*

Résumé de l'été : juin, juillet, août.

	ANNEB		
	1864-65.	Normale.	
Température moyenne	+ 240 5	+240 6	
plus haute, le 6 juillet	33, 5		
plus basse, le 5 août	12, 0	•	
Jours de pluie	49,	25	
Eau tombée	465 ^{mil} (494 ^{mil} 6	
Eau évaporée	389 , 0	*	
Vent dominant à midi	N.	•	

Résumé de l'automne : septembre, octobre, novembre.

	AROI	ŻZ S
	1964-66.	Normale.
Température moyenne	+450 9	+140 2
- plus haute, les 9, 44, 46, 47 sept.	-	•
- plus basse, les 2, 6, 7, 42, 43 nov.	4, 0	•
Jours de pluie	32,	38
Kau tombée	497 ^{mll} 6	340mg3
Bau évaporée	254, 0	b
Vent dominant à midi		•

Voici enfin le résumé général et comparatif de l'année météorologique 4864-65:

	ARU	
	1964-65.	Normale.
Température moyenne	+46-4	+430 7
- plus haute, le 6 juillet	33, B	•
— plus basse, le 13 février	-5, 5	•
Jours de pluie	145	107
Kau tombée	893mg9	831mn3
Kau évaporée	1,014,0	
Vent dominant à midi	8.	

254
OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DU COURS D'AGRICULTURE.

DI	SC:	ĖM	RR	E	48	65-	86.
						w-	vv

DATES.	THERMO	MÈTRE.	vent à midi.	ÉTAT DU CIEL.	PLUVINNIŠTĀR.
					millim.
4	500	908	N.	Beau.	
3	4,0	40,0	8.	Beau.	
3	6,5	40,0	0.	Beau.	
4 5	7,0	10,5	0.	Pluie.	14,3
5	5,0 1	40,0	S.	Couvert.	
6	7,0	12,0	S.	Beau	
7	7,0	42,0	S.	Beau.	
7 8 9	6,0	9,0	N.	Brouilard.	
9	7,5	44,0	S.	Couvert.	
40	6,0	40,0	S.	Beau.	
41	2,5	8,5	s.	Beau.	
12	4,0	5,0	N.	Beau.	
43	0,0	4,0	N.	Beau.	
14	-2,0	3,0	N.	Beau.	
45	-3,0	4,0	N.	Couvert.	
46	0,0	4,0	N.	Beau.	
47	0,0	5,5	N.	Beau.	1
48	-0.5	2,5	S.	Brouillard.	
49	-0,5	2,5	S.	Brouillard.	
20	2,0	5,0	S.	Couvert.	
24	3,0	7,5	N.	Beau.	
22	0,,0	6,0] N.	Beau.	
23	-4,5	6,0	E.	Beau.	
24	0,5	5,0	\mathbf{E} .	Beau.	
25	1,5	6,0	E.	Brouillard.	
26	2,0	5,0	В.	Beau.	
27	2,0	6,0	S.	Beau.	
28	0,0	6,0	S.	Beau.	
29	2,0	8,0	S.	Beau.	44 44
30	4,0	9,0	0.	Pluie.	5,5
31	2,0	8,0	0.	Beau.	
	2,5	7,4		Pluie	49,8
Moyenne	du mois :	408	•	Évaporation	2 3,0

JANVIER 1865-66.

DATES.	THERM	MÈTRE.	vent à midi.	ÉTAT DU CIEL.	PLEVIOURING.
				Dist	alita. 44,0
4	500	900	0.	Pluie.	14,0
2 3 4 5	2,0	7,0	S. S. S.	Beau.	
3	3.0	8,5	0.	Beau.	
•	3,5	8,5	8.	Beau.	
5	4,5	9,0	8.	Beau.	
6	6,0	8,0	S.	Pluie.	2,8
7	2,0	9,0	8.	Beau.	
6 7 8 9	8,0	42,5	0.	Pluie.	3,7
9	6,0	40,5	0.	Pluie.	9,5
40	5,0	9,0	0.	Pluie.	3,5
41	7 A	40,0	0.	Pluie.	2,5
43	7,0	7,5	š.	Pluie.	7,3
43	2,0	10,0	8.	Pluvieux.	.,.
44	2,0	48,0	s.	Nuageux.	
45	9,0	•	š.	Nuageux.	
10	6,0	40,5	"	wangous.	
46	4,0	44,5	0.	Pluie.	2,0
47	8.0	44,5	8.	Beau.	
48	4,0	9,5	S.	Beau.	
49	5,0	41,0	8.	Beau.	
20	4,0	9,5	8.	Beau.	
24	6,0	42,0	s.	Beau.	
22	5,0	42,5	S.	Beau.	
23	7,0	12,0	S.	Pluie.	8,0
24	5,0	9,0	N.	Beau.	
25	2,5	8,0	N.	Beau.	
26	3,0	7,8	N.	Beau.	
27	2,5	9,8	S.	Beau.	
28	2,0	40,8	8.	Beau.	
29	8,0	43,0	B.	Pluie la nuit.	4,5
30	9,5	42,5	S.	Beau.	
34	9,0	44,0	8.	Couvert.	
	500	4004		Pluie	54,5
Moyenne (du mois :	705	'	Ėvaporation	30,0

253

FÉVRIER 1865-66

DATES.	THERM	OMÈTRE.	vent à midi.	ÉTAT DU CIEL.	Pluvignėtre.
	40-0	1	0	Divis	millim.
4	1000	1400	0. S.	Pluie.	24,3
2	14,0	17,0	S. S.	Pluie.	3,5
3	8,0 7,5	13,0	N.	Pluie.	5,2
2 3 4 5	9,5	12,5 13,5	0.	Nuageux. Pluie.	2,0
6	40,0	13,5	0.	Pluie.	4,7
7	11.0	44,0	0.	Pluie.	3,5
7 8 9	40,0	44,0	0.	Pluvieux.	
-	6,0	14,5	0.	Beau.	· ·
10	6,5	12,5	0.	Pluie.	4,7
44	5,0	12,0	s.	Pluie.	21,7
12	8,0	10,0	s.	Pluie.	18,5
13	7,5	10,0	N.	Couvert.	''',
14	4,0	40,0	S.	Couvert.	Ì
15	5,5	41,0	0.	Pluie.	43,7
16	8,5	43,5	0.	Beau.	
17	7,0	44,0	S.	Couvert.	
18	40,0	13,5	S.	Pluie.	7,0
49	9,0	44,5	E.	Couvert.	
20	8,0	42,5	S.	Pluie.	42,5
24	4,0	8,5	N.	Couvert.	}
22	3,0	4,0	N.	Couvert.	
23	2,0	8,0	S. N.	Beau.	İ
24	5,0	9,0		Beau.	
23	2,0	9,5	S.	Pluie.	8,5
26	4,0	10,0	8.	Pluie.	47,5
27	4 ,0	11,0	8.	Couvert.	1
28	6,5	10,0	0.	Pluie.	4,3
	6º8	44,8		Pluie	. 454,5
Moyenno	du mois : (0.3	•	Évaporation	. 32,0

RÉSUMÉ COMPARATIP DE L'HIVER MÉTÉOROLOGIQUE 1805-06.

(Décembre, janvier, février.)

	ANNÉE			
	1865-66. Nermale.			
Température mo yenne	+7 00	. +600		
Plus haute température, le 2 février	17,0	•		
Plus basse température, le 45 décembre	— 3,0	•		
Jours de pluie	. 27	24		
Eau tombée	225ml-8	499 =4. 3		
Rau évaporée	85,0	•		
Vent dominant à midi	8.	•		

Aug. Petit-Lafitte.

LE PARLEMENT DE BORDEAUX

ET

LA CHAMBRE DE JUSTICE DE GUYENNE

EN 1582

PAR M. B. BRIVES-CAZES

LIVRE QUATRIÈME

CHAPITRE Ier

Organisation intérieure de la Chambre.

Règlements intérieurs. — Compétence. — Jours d'audience. — Appel des causes. — Receveur des amendes. — Dépenses. — Garde du Palais. — Greffe. — Registres. — Avocats. — Procureurs. — Huissiers et sergents.

Dès les premiers jours de son installation, la Chambre de Justice avait eu à pourvoir sans retard à l'organisation des divers services qui devaient l'aider dans l'accomplissement de sa mission. Déjà, dans le cours de notre récit, nous avons signalé (¹) quelques-uns des règlements qui furent arrêtés par elle dans ce but. On connaît aussi le texte du Règlement provisionnel ordonné pour elle par le Roi (²). Il faut revenir sur quelques prescriptions de ces règlements, et surtout voir les applications qu'ils reçurent.

I. — Compétence et attributions.

Le règlement provisionnel qui fixa les attributions de la

- (1) Voir supra, p. 431 et suiv.
- (2) Idem, p. 438.

Chambre, s'il provoqua, comme on l'a vu, les vives réclamations du Parlement, devait rencontrer devant elle-même plus d'une opposition plus ou moins avouée, entre autres celles des communautés religieuses qui prétendaient échapper à sa juridiction. Il fallut que Loysel, notamment dans un procès où figurait le syndic des quatre chapelains de la chapellenie Sainte-Hélène, fondée en l'église Saint-Pierre de Bordeaux, expliquât qu'à la différence du règlement de la Chambre tripartie, celui de la Chambre de Justice ne faisait aucune exception en faveur des communautés religieuses (1). Une difficulté analogue fut élevée par le syndic du chapitre de Saint-Seurin ès Bordeaux, actionné devant la Chambre au sujet d'un procès que Pierre Assezat, avocat du Parlement de Paris, faisait à Antoinette de Mabrun, veuve de Jean Mellet, marchand et bourgeois de Bordeaux, laquelle appelait à sa garantie le chapitre de Saint-Seurin. Celui-ci, se fondant sur des lettres d'évocation à lui octroyées par le Roi pour tous ses procès, tant en sénéchaussée de Guienne qu'au Parlement de Bordeaux (2), déclinait la compétence de la Chambre. Mais Loysel exposa que les raisons qui existaient contre le Parlement ne subsistaient pas contre celle-ci, qui, si elle eût été instituée avant le renvoi fait à Toulouse, eût sans doute reçu juridiction à cet égard; que d'ailleurs le privilége octroyé à tous les réformés, c'est-à-dire à tout un peuple, devait l'emporter sur celui accordé à une simple corporation; qu'enfin, en cas de conslit de divers priviléges, il y avait lieu de reve-

⁽¹⁾ Voir Registre d'aud., 26 février, de relevée.

⁽²⁾ Il est souvent question, à la fin du XVI siècle, de ces lettres d'évocation qui renvoyaient tous les procès du chapitre Saint-Seurin devant le sénéchal du Quercy et en appel au Parlement de Toulouse. Après la prise de Cahors par les huguenots, attribution en premier ressort fut faite à la sénéchaussée de Toulouse. (Voir Reg. secrets, 1575 et suiv ; Arch. histor. de la Gironde, t. IV, p. 182 et suiv.)

nir au droit commun, le garant devant défendre au lieu où le procès était pendant. La cause fut retenue (1).

La défiance, si mal justifiée qu'elle fût, des plaideurs catholiques à l'égard de la Chambre, se traduisait tous les jours par des exceptions nouvelles tirées des circonstances les plus insignifiantes; de ce que, par exemple, l'appel qu'on lui dé férait avait été relevé au Parlement. Loysel dut encore expliquer, une fois pour toutes, que l'appel « relevé au Parlement » avant 1582 pouvait s'entendre d'un appel à la Chambre tripartie, qui était du corps de cette Cour; de sorte que rien n'empêchait de le porter devant la Chambre de Justice : ce que celle-ci reconnut vrai en retenant la cause (2).

Elle dut même poser en principe, sur les conclusions conformes de Loysel, que les juges présidiaux ne pouvaient juger en dernier ressort les procès où il était question de l'Édit de Pacification. Gardienne de cet édit, elle devait ouvrir vers elle un recours facile à tous ceux qui avaient à souffrir de son inobservation.

La Chambre n'avait pas moins de prudence à déployer pour déjouer en sens inverse une singulière manœuvre des plaideurs, dont nous avons déjà parlé (³), et qui consistait à se dire huguenot, pour faire casser les arrêts du Parlement dont on avait à se plaindre.

Un des plus curieux exemples de cette supercherie se trouve dans le procès fait par un maçon nommé Rey, Limousin processif s'il en fut, à M° Durieu, procureur d'office de la juridiction de Saint-Clément. Rey avait promené son action à travers toutes les juridictions du temps, d'abord de la sénéchaussée du Limousin (siége de Tulle) au Parlement de Bordeaux. Condamné partout, il avait, en se faisant passer

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 21 mars.

⁽²⁾ Voir idem, 1er mars, de relevée.

⁽³⁾ Voir supra, p. 492.

pour huguenot, obtenu du Grand Conseil la cassation des procédures antérieures. Renvoyée à Agen, en Chambre de l'Édit, l'affaire s'était terminée par un arrêt du 17 octobre 1579, qui avait définitivement relaxé Durieu des poursuites de Rey. Ce dernier, saisi pour le paiement des frais s'élevant à la somme énorme de 530 écus, dénué de tout, malade, disait-il, avait cédé tous ses biens, et même ceux de sa femme, à Durieu, avec lequel il avait ainsi transigé le 15 février 1580. Mais il ne devait pas en rester là. Il avait sollicité, et obtenu qui plus est, des lettres royaux en forme de requête civile contre l'arrêt d'Agen, et c'est l'entérinement de ces lettres qu'il vint un jour demander à la Chambre de Justice, qui, après avoir entendu les avocats de la cause, M^{cs} Lafontaine et Lanefranque, ainsi que l'avocat du Roi Loysel, le déclara non recevable (¹).

Une autre fois, c'est un notaire royal, nommé Arnault Gaulne, accusé d'excès divers, qui supplie la Chambre de retenir la cause, affirmant qu'il est de la religion réformée depuis vingt ans (2). — C'est un sergent royal à Limoges qui se proclame huguenot, malgré les dénégations de la partie adverse, invoquant à l'appui de son dire un arrêt du Parlement du 24 mars précédent (3).

La Chambre ne s'arrêtait pas d'ordinaire à ces affirmations intéressées. Parfois, elle ordonnait à cet égard une information préalable, comme elle fit notamment pour un sergent de la sénéchaussée de Périgord, alors décédé, que ses héritiers disaient avoir été de la religion réformée (4).

D'un autre côté, la Chambre n'admettait pas que, pour échapper à sa juridiction, il suffit de déclarer, en tout état de

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 9 février.

⁽²⁾ Voir idem, 15 février.

^{(&}quot;) Voir Reg. cons., 4 avril.

⁽⁴⁾ Voir idem, 7 mars.

cause, qu'on entendait se départir du privilége de l'édit. Elle le jugea ainsi contre un certain Jean Gabot, accusé d'excès et meurtre par la veuve du capitaine Quesarro, et ce, sur les conclusions de Loysel, qui ne pensa pas qu'on pût décliner la juridiction déjà acceptée (1). Elle le jugea encore contre la veuve d'un nommé Soubies, bourgeois et marchand de Bordeaux, qui, comme mère et tutrice de ses enfants mineurs, était intimée devant la Chambre sur l'appel des héritiers d'un autre bourgeois de Bordeaux. Me Duvergier, avocat de ces derniers, s'expliquant sur le déclinatoire proposé par la veuve Soubies, rappela qu'elle avait elle-même, comme étant de la religion réformée, requis devant le Parlement son renvoi en Chambre de l'Édit; mais comme celle-ci était alors en surséance (2), elle avait, « étant d'une grande illusion de justice, » présenté requête au Parlement pour faire retenir la cause, disant qu'elle entendait se départir de son privilége : ce que, d'après M' Duvergier, elle ne pouvait faire au préjudice de ses enfants, et après avoir choisi la Chambre de l'Édit. La Chambre fut aussi de cet avis, et retint la cause (3).

II. - Jours d'audience.

La Chambre siégeait presque tous les jours au conseil: le matin régulièrement, et quelquesois même après midi. Elle montait en outre l'audience quatre jours par semaine, quelquesois cinq, savoir: les mercredis et vendredis matin pour le rôle ordinaire, et les lundis et jeudis dans l'après-dînée pour le rôle extraordinaire (4). Souvent elle tenait audience

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 12 février. — Ce Jean Gabot fut plus tard (24 mars) condainné à mort. Voir infrà, chap. III, § II, p. 318.

^(*) Voir suprà, p. 374.

⁽³⁾ Voir Reg. d'aud.

⁽⁴⁾ Voir idem, 14 février.

de relevée, après avoir siégé le matin, toujours sous la prédence de son chef, Pierre Séguier, qui ne cessa pas un se jour de la présider, avec une assiduité à laquelle on ne pe comparer que l'activité de Loysel portant la parole dans preque toutes les affaires, avec une précision et une lucidique les analyses du Registre d'audience permettent d'apprecier.

Cet incessant travail n'eut d'autres relâches que celles que nous avons déjà signalées dans le cours du récit, savoir : à fin du carnaval, à Pâques et à Pentecôte, en y ajoutant to tefois la fête de Saint-Nicolas (9 mai). C'est bien peu, si es rappelle le nombre des fêtes chômées d'après les usag parlementaires.

III. - Appel des causes.

Dès le 30 janvier, la Chambre avait organisé le rôle d'affaires à plaider devant elle, d'après sans doute ce qui pratiquait au Parlement de Paris. C'est aux procureurs qu'i combait naturellement d'inscrire au greffe tant les caus pour l'audience que les procès par écrit. Puis les placets presentés par eux étaient enfilés par ordre, pour éviter tou confusion (1). L'appel des causes était fait par les huissiers sur ces placets, nommés aussi roles et étiquettes, que le cle du greffe tenant l'audience devait, aussitôt celle-ci finiretirer devers lui pour y prendre les qualités des causes applées, et les mettre sur son registre (2).



⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 14 février.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 20 juin. — Le registre dont il est ici questic qu'il ne faut pas confondre avec ceux du conseil et de l'audience, ét un simple cahier de papier sur lequel étaient successivement inscribles causes pendantes devant la Cour, avec les conclusions respective des parties. Voir les cahiers analogues du l'arlement de Bordeau pour les années 1552, 1553, 1554, 1555, etc., aux Arch. dép., B, 685, 86, etc. —V. encore à la fin du Registre des Grands Jours de 143

Tout cela entraînant des longueurs, Loysel, dès le 23 février, vient se plaindre de ce qu'il se perd beaucoup de temps à appeler les causes et à faire droit sur les retenues; qu'il en résulte un grand retard pour l'évacuation du rôle, et que nombre d'affaires importantes attendent encore jugement. Il requiert, en conséquence, que les retenues des causes ne soient plus plaidées qu'aux après-dinées, « avec les causes criminelles, » les matinées demeurant au rôle ordinaire (¹).

IV. — LE RECEVEUR DES AMENDES.

On sait le rôle important qu'avait auprès des Parlements cet officier, qu'il ne faut pas confondre avec le receveur et payeur des gages de la Cour (2). C'est lui qui devait pourvoir aux dépenses de la Compagnie. Aussi, un des premiers actes de la Chambre de Justice, en s'installant à Bordeaux, avait été de pourvoir à ces importantes fonctions. Elle avait bien amené de Paris son gressier en chef et même deux huissiers; mais elle n'avait pas mis dans sa suite un receveur des exploits et amendes. Elle investit donc de cette qualité M^e Étienne Gault, procureur au Parlement, ∢ à la charge par lui d'avancer 300 écus » pour garnir sa caisse, en attendant que le produit des amendes qui allaient être adjugées par la Chambre l'eût suffisamment mise en fonds (3). Le Roi avait bien alloué, « pour les nécessités de la Cour, » 500 écus qui devaient lui être comptés par le Receveur général de Guienne; mais, vu la dureté des temps, plusieurs semaines après son installation, elle n'avait encore rien reçu de cette somme, et

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 23 février.

⁽²⁾ Voir Laroche-Flavin, p. 190.

⁽³⁾ Voir Reg. cons., 30 janvier.

elle dut ordonner à M° François Farcau, receveur général des finances de Guienne, de mettre promptement aux mains d'Étienne Gault, son receveur des exploits et amendes, la somme de 100 écus sol, pour être employée ainsi qu'elle aviserait, et ce, en déduction des 500 écus ordonnés par le Roi (¹).

Me Gault n'avait pas cependant négligé les moyens ordinaires de se procurer des ressources. A sa requête, la Cour avait ordonné, dès le 20 février, que tous les procureurs postulant devant elle seraient tenus d'inscrire tant les causes qu'ils mettraient au rôle, que leurs conclusions en procès par écrit. Plus tard, il fit enjoindre au greffier de lui bailler les extraits des amendes qui seraient adjugées chaque semaine, avec défense de lever aucun appointement où il y avait amende adjugée au Roi, à moins qu'il n'apparût que l'amende eût été payée au Receveur, ainsi qu'il était d'usage en ce ressort (2).

Comme on l'a déjà vu, de très grosses amendes ayant été prononcées par la Chambre contre divers condamnés, bien que souvent elle leur cût donné, du moins pour partie, une destination spéciale (3), la caisse du Receveur ne tarda pas à être alimentée de façon à faire face aux menues dépenses; car, pour les gages des commissaires, c'était au trésor royal

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 13 mars.

^(*) Voir Reg. cons., 5 avril. — Malgré ces précautions, bien des amendes restèrent impayées, ainsi qu'il appert de lettres-patentes de Henri IV, intervenues vers 1605, desquelles il résulte qu'Étienne Gault ayant rendu ses comptes à la Chambre des Comptes, le 9 février 1595, longtemps après la dernière session de la Chambre de Justice, il fut fait état des amendes arriérées, dont le recouvrement fut confié à Raymond Dupuch, et que la connaissance des différends y relatifs fut attribuée aux maîtres des Requêtes de l'hôtel du Roi, avec défense au Parlement de Bordeaux, à la Chambre de Nérac et à toutes autres juridictions, d'en connaître. (Arch. histor., t. VIII.)

⁽³⁾ Voir, par exemple, affaire Maubée, suprà, p. 472.

qu'il appartenait d'y pourvoir (1), à moins qu'il ne plût au Roi de s'en décharger sur les villes (2).

Le Registre du Conseil nous a conservé les ordonnancements faits par la Chambre au sujet de ses menues dépenses. En tête, se place l'indemnité qu'elle payait à ses hôtes, les Jacobins.

Ainsi, elle leur fait compter, le 30 janvier, 20 écus sol; le 20 mars, 10 écus sol « à eux aujourd'hui aumosnés par ladite court; » le 28 mai, encore 10 écus « à eux aumosnés par la court, à prendre sur l'amende en laquelle Jehan Champagny, marchand à Pons, a été condamné par arrêt du 17 de ce mois.....»

Les dépenses de la buvette avaient aussi leur importance. On sait le rôle que celle-ci jouait dans la vie quotidienne des parlementaires, obligés de monter l'audience de très bonne heure et habituellement à jeun. Introduite pour remédier aux faiblesses et débilitations des vieux magistrats, la buvette avait bientôt eu ses abus, comme les meilleures choses de ce monde. Plus d'un conseiller trouvait bon de déjeuner au Palais, pour épargner d'autant ses provisions (3).

C'est le Garde du Palais, presque un personnage, qui avait, entre autres charges, celle de buvetier. La Chambre de Justice n'avait rien changé à cet ancien usage, sanctionné du reste par l'érection en titre d'office de la fonction de Garde du Palais. Peut-être même avait-elle dû prendre tout d'abord, pour son buvetier, le propre Garde du Palais de l'Ombrière, Jean Rivière (4), à qui elle fit compter, le 20 février, 80 livres

⁽¹⁾ Voir supra, p. 371.

⁽²⁾ Voir suprà, p. 474 et suiv.

⁽³⁾ Voir Laroche-Flavin, p. 198. — De nombreuses ordonnances du Parlement de Bordeaux sont relatives aux dépenses de la buvette, fort modestes d'abord (voir Ordonn., 14 août 1463), plus grosses par la suite, lorsqu'il enjoint, en novembre 1552, au receveur des amendes de continuer cette année-là à entretenir la buvette de pain et de vin.

⁽⁴⁾ Cependant, le 5 avril, on la voit recevoir, comme son garde du

12 sous tournois pour frais de buvette « depuis le 24 janvi précédent jusqu'au 3 présent mois de février. » Cette some considérable porte à croire que les commissaires parisiens dédaignaient pas de déjeuner au couvent des Jacobins ; ma comment leur en faire un reproche, quand on les voit assidus à leurs rudes travaux, siègeant de grand matin, très souvent l'après-dinée? Aussi bien, étrangers à la vill n'y ayant pas un domicile où prendre leurs repas, la buvet pouvait, sans trop de scandale, leur servir quelque peu d'au berge. — Le Registre du Conseil ne révèle, au surplus, aucu autre article pareil. On remarque seulement que la Chambe fait payer, le 7 avril, à Jean Teycheron, servant à sa buvette deux écus sol pour ses services.

Quant au Garde du Palais lui-même, il parait qu'il rentra encore dans ses attributions de tenir une sorte de caisse de consignations. Le 16 mai, la Chambre condemne les sequentres de certains biens saisis à avancer entre les mains de Garde du Palais trente écus, pour être employés à la pour suite du procès relatif à ces biens. On remarque aussi plusieurs arrêts qui mettent sous la garde de cet officie subalterne des accusés élargis sous caution.

Le Receveur des amendes dut encore compter diverse sommes à des fournisseurs de la Cour, par exemple : à Guil laume Boucault, marchand-apothicaire, d'abord 16 écus 4 sols 6 deniers tournois, pour une fourniture de chandelles e de bougies de cire (Reg. Cons., 27 février); plus tard, encord 11 écus 12 sols, pour 48 livres de cire en bougie (1), « à 14

Palais, un nommé Pierre Lartigue, bourgeois de Pordeaux. Les incidents de cette nomination se trouvent au Reg. cons., 18 mai. — Clartigue avait été concierge de la Chambre de l'Édit, à Agen. Voi Reg. d'aud., 22 et 30 mars.



⁽¹) C'était un vieil usage, attesté maintes fois par les Reg. secrets de l'arlement de Bordeaux et par plusieurs ordonnancements émanés de

sous la livre, suivant facture taxée » (Reg. Cons., 7 mai);— à Martin Dugué, maître vitrier de Bordeaux, 15 écus 15 sols tournois, « pour ouvrages de son métier de vitrier.... estimés à ladite somme par le maître des réparations qui se font pour le Roy en ce pays de Guyenne.....» (Reg. Cons., 26 avril); — à Jean Bernard et Christophe Assigny, maîtres charpentier et menuisier à Bordeaux, 84 écus pour ouvrages de charpenterie et menuiserie (Reg. Cons., 13 mars).

Des dépenses d'un ordre plus relevé sont à signaler ici. C'est l'achat fait, par deux conseillers à ce commis, de certains livres pour le service de la Chambre. Ainsi, elle ordonnance le 12 juin: à Guillaume Fontaines, marchand-libraire de Bordeaux, la somme de 9 écus sol 2/3, pour fourniture d'un Cours de droit civil en 5 volumes; — et à Simon Millanges, autre libraire bordelais, fort célèbre, 5 écus d'or sol 2/3 3 sols, pour fournitures de deux tomes d'Ordonnances, avec les Coutumes de Guyenne et les Édits de Pacification (1).

V. — LE GREFFE.

La Chambre, comme on l'a déjà vu, avait amené de Paris son gressier en ches, M° Charles Poussemothe, notaire et secrétaire du roi, lequel avait reçu à cet esset commission spéciale par lettres-patentes (2). L'organisation du gresse ne se sit pas attendre. Dès les premiers jours de la session, le 10 mars notamment, on vit apparaître un règlement détaillé

lui, que l'habitude de distribuer des bougies ou « torches » aux présidents et conseillers, à certaines époques de l'année. — Il en est resté quelque chose dans la pratique contemporaine.

⁽¹⁾ Nous avons publié ces ordonnancements dans les Arch. histor., t. VI, p. 9.

⁽²⁾ Voir suprà, p. 393.

pourvoyant d'urgence à cette multitude de détails inséparable du fonctionnement d'un gresse qui embrassait tant d'affaires civiles et criminelles. Nous avons déjà signalé l'injonction faite, le 5 avril, au principal clerc du greffe, nommé Marchand, au gressier et à ses commis, au sujet des extraits à délivrer au Receveur des amendes. Il leur était en même temps adjoint de ne recevoir aucun acquiescement qu'il ne fût signé du Procureur général, à peine d'amende arbitraire. Il ne paraît pas cependant que les mesures fiscales prises par la Chambre eussent rempli tout d'abord la caisse du greffe beaucoup plus que celle du Receveur des exploits. Le 23 avril, on la voit ordonnancer le remboursement de 11 écus, 1 s., 6 deniers à un clerc de son gresse, commis à la garde des sacs de la Cour, et nommé Jean Esnié, qui les avait avancés pour le service de la Cour. Le 3 mai, elle mande encore au greisier de rembourser au même commis. la somme de 40 écus 3 4 par lui avancés pour un registre de parchemin « servant de dépôt, » et une demi-rame de grand papier. — Peu après, Ilugues Leber, procureur à la -Cour, était reçu clerc du greffe pour faire la charge du conseil. » (Reg. Cons., 10 mai), et à quelques jours de là, il était élevé à la charge de principal clerc du gresse, à la place de Marchand, « pour icelle exercer aux taxes et droits » ordonnés par le Roy au dit Marchand, soit à raison d'un » écu par jour, à compter du 2 juin. » (Reg. Cons., 13 juin.)

Une des fortes avances du greffe était sans doute celle du papier et du parchemin employés aux arrêts et ordonnances de la Cour. Les justiciables en devaient le remboursement; mais il ne semble pas que le greffier fût très rassuré à cet égard, notamment pour les frais des Registres où devaient être recopiées les minutes mêmes des arrêts. Aussi, la confection même de ces Registres, qui fut fort retardée, dût-elle faire

l'objet d'un incident porté devant la Chambre par les gens du Roi, qui profitèrent, pour l'élever, de la présence devant elle du greffier du Parlement, Me Pontac, qui avait été mandé, comme il arrivait fréquemment (1), pour la remise de certaines informations. Loysel requit qu'il fût enjoint au greffier Pontac de faire les Registres du conseil et de l'audience en bonne forme, et que tout au moins le gressier Poussemothe les fît faire des deniers provenus des émoluments du greffe. - M° Pontac remontra aussitôt à la Chambre que le Roi payait d'ordinaire le parchemin de ces sortes de Registres.— Loysel répliqua qu'il ne pouvait reconnaître un pareil usage, à moins que Pontac ne montrât de quels deniers se ferait ce paiement (2). De ces explications, il résulta que Poussemothe ferait l'avance. Aussi montra-t-il peu d'empressement à s'occuper de ces Registres qui, le 26 avril, n'étaient pas encore commencés. Ce jour-là, en effet, M° Poussemothe, afin de satisfaire, est-il dit, à l'ordonnance de la Cour au sujet des Registres du conseil et de l'audience, demanda à celle-ci d'arbitrer les frais à faire et de taxer ce qui devait être payé pour chaque feuillet de parchemin et de papier à ceux qu'il emploierait à la confection de ces Registres. — La Cour

⁽¹⁾ Le Parlement, mettant peu de bonne volonté à se dessaisir des informations commencées ou même terminées devant lui, la Chambre n'avait de coercition à exercer que contre le greffier Pontac, et c'est par injonction qu'elle procédait alors contre lui, soit qu'elle le mandât devant elle, soit même qu'elle ordonnât qu'il serait contraint, « par toutes les voies dues et raisonnables, » à apporter telles ou telles informations. Voir Reg. cons., 5 avril; Reg. d'aud., 14 et 19 février, 29 mars, 5 avril, etc.

⁽²⁾ Voir. Reg. cons., 5 avril. — Pontac pouvait invoquer l'usage du Parlement de Bordeaux. Ainsi, en décembre 1556, on voit ce Parlement ordonner au payeur des gages de la Cour de solder la fourniture faite à son greffe « pour affaires du Roi »: 1º de 537 douzaines de peaux de parchemin, au prix de 684 liv. 8 s. tournois; 2º de 96 rames de papier, au prix de 72 liv. tournois.

se contenta, pour toute réponse, de lui enjoindre de rechef de faire faire, sous trois semaines, ces divers Registres, depuis l'ouverture de la session jusqu'à présent, et à cette fin d'avancer des deniers du greffe ce qu'il conviendrait de payer. — Me Poussemothe n'y mit pas, à ce qu'il paraît, plus de diligence qu'auparavant. Le 28 mai, de nouvelles réquisitions des gens du Roi tendirent encore à ce que le greffe mit au net les Registres de l'audience et du conseil, avant la fête prochaine (Pentecôte), sans plus dissérer.

Voilà donc à quels mauvais vouloirs ont été exposés, dès le principe, ces Registres, si précieux aujourd'hui, puisqu'ils sont les seuls documents d'une mission célèbre par son but et par les personnages qui la remplirent! Les deux seuls Registres que nous possédions encore sont donc, et leurs apparences le confirment, une copie au net des arrêts et ordonnances de la Chambre; mais, trop fidèle à l'usage, on ne s'est pas seulement donné la peine de les faire signer. Il est, en outre, plus que douteux que jamais cette mise au net ait été tenue au courant, malgré les injonctions faites au clerc d'audience de rétablir au greffe, après l'appel des rôles, les Registres, tant de l'audience que du conseil, pour les continuer « suivant les règlements et injonctions à lui faites (1). »

VI. - LES AVOCATS.

Dès l'ouverture de la session de la Chambre de Justice, les avocats en la Cour du Parlement de Bordeaux s'étaient présentés à sa barre et y avaient trouvé l'accueil le plus flatteur (2). Loysel, toujours avocat lui-même du barreau de Paris, malgré ses fonctions transitoires, leur avait déli-

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 20 juin.

⁽²⁾ Voir suprà, p. 389.

catement rappelé dès sa première harangue leur ancienne réputation. Dans le cours de la session, les plaidoiries qu'il avait journellement entendues, la bonne tenue des avocats qui fréquentaient les audiences de la Chambre, la position importante de plusieurs d'entre eux dans la cité, ne firent qu'ajouter à sa première opinion, ainsi qu'à celle de ses collègues.

C'est qu'au XVI^e siècle, non moins qu'avant, les avocats de Bordeaux avaient acquis des droits même à la reconnaissance publique, depuis notamment le jour où l'un d'eux avait présenté au Roi la défense de Bordeaux tombé en disgrâce à la suite de l'émeute de 1548. Les Registres secrets du Parlement, qui citent de loin en loin quelques avocats éminents, ne contiennent pas, dans le cours de ce siècle si agité, un mot qui porte atteinte à l'honneur de la vieille corporation du barreau bordelais.

La Chambre de Justice pouvait donc voir avec confiance à sa barre ces hommes qui, vieux ou jeunes, étaient tous animés des meilleures traditions. Elle n'avait pas même à leur rappeler leurs devoirs professionnels. Aussi se contenta-t-elle tout d'abord de les comprendre dans le Règlement général qu'elle édicta de suite pour tous ceux qui devaient exercer auprès d'elle (¹).

Bientôt, l'affluence et l'intérêt des affaires amenant à sa barre la foule des avocats consultants, plaidants ou écoutants, l'exiguïté du local où se tenaient les audiences dut nécessiter une mesure qui est un signe caractéristique des rapports de la Chambre avec le Barreau. — Le 1er mars, Loysel vient lui signaler le grand nombre des avocats qui se pressent devant elle pour l'expédition des affaires, et l'insuffisance des bancs qui leur sont destinés. Il rappelle à ce

⁽¹⁾ Voir Reg. cons. et Reg. d'aud., 16 février.

sujet les distinctions usitées alors entre les avocats (1), et l'honneur rendu aux anciens par le Parlement de Paris qui les faisait asseoir sur les fleurs de lys, au rang des baillifs et des sénéchaux des provinces. Il ajoute que la Cour peut se décharger sur eux des petites causes qui doivent se vider par expédient, « selon l'arrêt qu'il lui plut dernièrement donner (2). » Il requiert, en conséquence, que tel nombre des plus anciens avocats qu'il plaira à la Cour de fixer, « ait » séance dans le parquet et sur les bancs qui sont proches » des dits barreaux, et pour le regard des autres qui sont les » avocats plaidants ordinairement, qu'ils se tiennent au » premier barreau prêts à plaider....; » quant aux avocats écoutants, qu'ils aient à se ranger au « dernier barreau; » quant aux procureurs, que ceux dont les causes devront être appelées « entrent dans le parquet, à genoux et nue tête, » comme représentant les parties.....» — La Cour ordonna, en conséquence, que douze des plus anciens avocats seraient assis au premier barreau sur les bancs estant au devant du » Parquet, six d'un costé et six de l'autre (3).....»

On voit par là que le Barreau de Bordeaux était dès lors nombreux, et l'on pourrait presque en reconstituer le tableau, au moyen des indications que fournit abondamment surtout le Registre d'audience. On y remarque les noms suivants qui reviennent presque à chaque page :

Langallerie. Lavie. Dubreuilh.
Roussannes le vieux. Lavergne. Duval (4).
Vignac. Darche (Étienne). Chalet.

Filhol. Mestivier. Lafontaine (Jean de).

⁽¹⁾ Voir Arrêts du prés. de Nesmond, 6º Remontrance, et passim.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aud., 29 mars et 6 avril au matin. — Voir encore. au sujet des avocats appelés à suppléer les juges, Reg. d'aud., 4 avril.

⁽³⁾ Voir Reg. d'aud., 1er mars.

⁽⁴⁾ Me Pierre Duval, a advocat en la court et premier substitué de

Lanefranque. Baisse. Dargueil.
Duvergier. Boignac. Saint-Martin.

Chimbault (1). Labrousse. Saint-Angel, etc., etc.

Arrêtons là cette liste; il vaut mieux passer de suite aux renseignements que nous possédons sur quelques-uns d'entre eux. Il n'est pas douteux que plusieurs n'eussent embrassé la Réforme. Entre autres preuves est la présence d'avocats de Bordeaux comme parties dans plusieurs procès portés devant la Chambre. Ainsi, on remarque les noms de : Mes Gabriel de Ciret; — Jean Allard; — Pierre de Compaigne; — Pierre Ithier; - Hélie Barthault; - Jean Morin; - Bernard de Laforgue, etc., etc. — Des femmes ou veuves d'avocats au Parlement figurent aussi dans divers procès. Ce sont, par exemple: Isabeau de Lacozinière, damoiselle, femme de Jean de Lafontaine; — Suzanne Forcade, veuve de Me Guillaume Du Peyrat; — Antoinette Farcaud, damoiselle, veuve de Me Jacques de La Veyssière; — Berthomine, damoiselle, veuve de Me Bernard de Mombrun, avocat au Parlement et juge de Born.

On remarque que M° de Mombrun est qualifié à la fois d'avocat et de juge. Ce cumul de qualités, sinon toujours de fonctions effectives, n'avait rien que de très ordinaire à cette époque. Un autre avocat du Barreau de Bordeaux, M° Odet Collineau, était aussi, en 1582, « juge ordinaire civil et

M. le Procureur Général du Roy..., » était natif de Saint-Blancas, en Touraine, ainsi qu'il nous l'apprend dans son Registre de notes, qui vient d'être heureusement retrouvé parmi les papiers non classés des Archives départementales. Ce registre, où se trouvent mêlées et confondues, avec des indications de toutes sortes, des dissertations juridiques, des notices de plaidoiries et d'arrêts, quelques courtes relations de faits contemporains, est un document précieux pour l'histoire du barreau à cette époque.

⁽¹⁾ Simon Chimbault était un « advocat fort célèbre et employé, » d'après son confrère Duval, qui cite encore M° Berthomé de Léglize, autre avocat « fort fameux. »

politique de la ville et château de Pons. > Ce dernier titre lui avait même valu, comme on l'a vu ci-dessus (p. 447), le désagrément d'être poursuivi devant la Chambre qui le mit hors de Cour. — Précédemment, un autre avocat, M. Guy Tayac, avait été nommé, en 1581, conseiller magistrat au présidial d'Agen (1). — A Bordeaux même, Me de Pichon, clerc ordinaire de la ville de Bordeaux, se qualifiait d'avocat en la Cour du Parlement (2). — La nomination d'un autre avocat de Bordeaux, Me Pierre Farnoux, en l'état et office de lieutenant-général en la sénéchaussée et siége présidial de Saintes, avait été l'objet d'une vive opposition de la part du clergé, du maire et des échevins de cette ville, qui s'étaient portés demandeurs afin d'empêchement à la réception de Farnoux. Un arrêt du conseil du Roi, du 4 novembre 1581, avait ordonné de passer outre, et la Chambre devant laquelle Farnoux, comme réformé, s'était pourvu, s'empressa, le 9 mars, d'ordonner des informations sur la vie, mœurs et capacité de l'impétrant, et commit à cet effet Me Angenoust, l'un de ses membres. Plus tard, le 12 mai, sans s'arrêter à l'opposition persistante du clergé et du maire de Saintes, elle ordonna que l'information serait envoyée au Roi. La suite de l'affaire manque.

Comme on le voit, la Réforme avait de nombreux adeptes dans les rangs du Barreau (3). « Il n'était fils de bonne mère » qui n'en voulust goûter, » dit Montluc lui-même. — L'en-

- (1) Voir Reg. secr., 1581.
- (*) Voir Reg. d'aud., 16 mars.
- (*) En juin 1566, Mes Leblanc, Lauvergnac et Langallerie avaient été arrêtés, en même temps que Barbe de Maupas, dame douairière de Duras et Blanquefort, à raison de leur participation à des assemblées religieuses illicites qui avaient été tenues à Blanquefort. (Voir Arch. dép., B., 198.) Me Leblanc, si fameux depuis sa défense de la ville de Bordeaux, en 1549, dut, le 3 octobre 1572, se réfugier au fort du Hà, comme le premier président de Lagebaston, pour échapper aux assassins. (Voir Reg. secr., octobre 1572.)

traînement était devenu presque irrésistible depuis surtout qu'en dépit des anciennes interdictions, les réformés pouvaient occuper des fonctions publiques. Les idées libérales, mais sages, récemment émises par Étienne de la Boétie, avaient été singulièrement dépassées par les esprits courant aux extrêmes. « Beaucoup d'âmes énergiques que la conta-» gion des querelles religieuses n'avaient point touchées, mais » qui étaient faites pour aimer et vouloir l'indépendance, » embrassèrent la cause des Calvinistes (1). » — On peut s'imaginer par là de quelles ardentes récriminations retentissait journellement la barre. Loysel se crut obligé de s'élever un jour assez vivement contre le ton de certaine plaidoirie peu respectueuse pour la Réforme. Ce n'était pas, du reste, la première fois que l'avocat dont il s'agit, et dont le nom n'a pas été conservé, se permettait cette incartade. Aussi voit-on Loysel supplier la Cour « de rechef » admonester l'avocat des défendeurs de parler en plaidant » selon ce que nous est enjoint de parler de ceux de la reli-» gion prétendue réformée (2). »

Il est remarquable qu'au milieu des excitations provoquées par les luttes religieuses du temps, la Chambre ne fut appelée à sévir que contre un seul avocat au Parlement, nommé Arnault Robert, poursuivi, ainsi que son clerc, par la veuve du procureur Pierre Lachièze, noble damoiselle Gracy de Berard, qu'ils avaient gravement injuriée. Après une longue information, Robert fut condamné à 25 écus d'amende envers la veuve (3). — Un autre avocat au Parlement, M° Annet Chalup, qui avait été également arrêté sur la plainte d'une demoiselle Antoinette Delacroix (rien ne dit pour

⁽¹⁾ Voir Am. Thierry, Résumé de l'histoire de Guyenne, p. 204.

⁽²⁾ Les défendeurs étaient des prisonniers accusés d'avoir pillé la maison de François de Tustal, sieur de Laubardemont. V. infrà, p. 316.

⁽³⁾ Voir Reg. d'aud., 12 et 26 février. — Reg. cons., 20 juin.

quel délit), sut, le 29 mars, mis hors de cour et de prison. Une accusation plus sérieuse fut portée devant la Chambre contre Me Guillaume Bedora, avocat au siège de Tartas, per Lan Cazenave, notaire royal. Loysel, qui prit la parole dans l'affaire, la signala comme un déplorable exemple d'insigne perfidie entre gens du même parti. Voici ce qui s'était passé: La ville de Tartas ayant été prise par le sieur de Poyenne, le capitaine Cazenave qui y commandait pour les réformés, sut tué dans cette assaire. Son frère, notaire au même lieu, parvint à s'échapper dans le château d'en haut, emportant avec lui tout l'argent qu'on avait trouvé sur le capitaine. Plus tard, les sieurs de Podeux et Vignolles, envoyés pour commander au haut Tartas, ayant appris que le notaire Cazenave avait cet argent, voulurent en avoir leur part. Cazenave, inquiet sur ces intentions, pria Bedora de serrer son trésor : ce que celui-ci lui promit de faire, l'assurant qu'on le tirerait plutôt à quatre chevaux que de lui faire avouer son secret. Cependant, plus tard, quand il vit Carrenave en prison, il alla trouver les nouveaux capitaines et leur offrit de révéler où était l'argent convoité, s'ils voulaient lui en donner une portion : ce qui fut fait, et Bedora ent ainsi sa part du butin. - Loysel, après avoir rappelé ces faits avec une légitime indignation, déclara qu'il n'y avait qu'un seul témoin formel et quelques autres approchant; mais la perfidie se cache, ajouta-t-il, et, en conséquence, il requit que pour qu'un crime aussi détestable ne restat pas impuni, l'on procédat sans retard au recolement des témoins. - Il semble cependant que cette poursuite n'aboutit pas. Quelques semaines après, Cazenave fut forclos de produire de nouveaux témoins, et Bedora fut élargi sous caution (1). On ne sait ce qu'il advint depuis.

⁽¹⁾ Voir Reg d'aud., 8 et 22 mars.

Il en est de même d'une poursuite analogue dirigée contre un avocat de La Réole, Me Jean Sornin, par Jean de Gasq, abbé de Sainte-Ferme, conseiller du Roi en son Grand Conseil, qui l'accusait d'avoir trahi ses intérêts, au lieu de les conserver, comme c'était son devoir. Sornin soutenait, au contraire, que c'était le roi de Navarre qui s'était accommodé des droits de l'abbé, et il rapportait même quelques pièces à l'appui de son dire. Sur les réquisitions de Loysel, qui dit qu'on pourrait toujours reprendre le procès extraordinaire s'il échéait, la Cour reçut les parties en procès ordinaire seulement, élargit en conséquence Sornin, à charge de faire les soumissions d'usage, et renvoya le tout devant le sénéchal de Guyenne (¹).

De leur côté, les avocats avaient eu eux aussi à souffrir des malheurs du temps. On en a vu déjà un exemple saisissant dans les longues infortunes de M° Pierre Viault, réhabilité enfin par un arrêt solennel. (V. suprà, p. 472.)

M° Dominique de Lalanne, avocat au Parlement de Bordeaux, n'avait pas eu un aussi triste sort. Néanmoins, des informations faites par ordre du Parlement de Bordeaux, il était résulté qu'un habitant de Saint-Sever, nommé La Cloche, lui avait donné un soufflet en pleine rue de cette ville. L'affaire, portée devant la Chambre, Loysel s'éleva, comme il convenait, contre cette violence commise « envers un avocat et un homme de qualité, » qui, peut-être cependant n'était pas sans reproche, si, comme le prétendait son adversaire, il avait traité celui-ci de fat, et lui avait donné un démenti. La Cour ordonna qu'il serait informé, et renvoya l'affaire devant le sénéchal de Guyenne (²).

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 29 mars.

⁽²⁾ Voir idem, 4 mai.

VII. — LES PROCUREURS.

Dès l'ouverture de la session de la Chambre de Justice, les procureurs, tant au Parlement qu'en la sénéchaussée de Guyenne, étaient accourus en foule dans son prétoire. Il avait fallu opter entre ces deux ordres de procureurs, ce que la Chambre avait fait dès le 29 janvier, comme on l'a vu p. 432, en donnant la préférence aux procureurs au Parlement.

Il y avait eu aussi à s'occuper des réclamations de ces procureurs relativement à la différence des style et formes de procéder en usage à Paris et à Bordeaux. La Chambre commit les conseillers Fleury, Angenoust et de Montholon pour entendre sur ce les syndics et anciens des procureurs et lui en faire rapport. C'est le résultat de ces conférences qui fut sans doute consigné dans le Règlement général arrêté par la Chambre, le 16 février, et solennellement publié ce jour-là à l'audience. Copie de ce Règlement fut, comme on l'a déjà vu, remise aux syndics des procureurs pour qu'ils eussent à y obéir. Une autre copie dut être affichée à la porte des Jacobins, afin que nul ne pût l'ignorer.

Dans le cours de la session intervinrent plusieurs prescriptions nouvelles pour la remise des placets, l'appel des causes, les défauts, etc., etc. Un procès en désaveu de procureur, porté devant la Chambre dès les premiers jours de la session, avait révélé une vicieuse façon de procéder dans le mode des présentations (Reg. aud., 16 fév.). La Chambre dut ordonner aux procureurs d'avoir à s'inscrire « de leurs mains » au greffe, afin que l'on connût leurs noms et leurs signatures, sous peine, ajouta-t-elle bientôt, d'interdiction absolue de postulation (1). Ce n'était certes pas une mesure



⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 1er mai.

superflue, si l'on remarque la multitude des procureurs postulant tous les jours devant elle (1). Citons quelques noms :

Allard. Dorribon. Guillemotes.

Brdife. Tallet. Cazau.
Belloc. Lavedan. Paillet.
Baise-Mayac. Marne. Leber.

Barbot. Gallopin. De Laporte. Beaufès. Lacourtiade. Lacourtiade.

Cauzelle. De Bach. Jude. Ménoire. Larroche. Frappes.

De Puyferré (2). Landreau. Lachièze, etc., etc.

On comprend, du reste, qu'avec tant de gens, il y eût, les jours d'appel des causes, grand encombrement dans la salle d'audience, et l'on a vu (suprà, p. 272) comment la Chambre avait dû y pourvoir pour satisfaire à toutes les convenances. Relégués aux derniers bancs du prétoire, les procureurs n'avaient droit de s'avancer vers la barre qu'à l'appel de leurs causes respectives, et alors c'était nu-tête et à genoux qu'ils entraient dans le parquet « comme représentant leurs parties.»

Cette humilité officielle n'excluait pas l'importance de plusieurs d'entre eux, ainsi qu'elle semble ressortir de divers passages des Registres secrets du Parlement. — D'un autre côté, rien ne révèle qu'ils aient encouru les sévérités de la Chambre, à raison de la cupidité proverbiale imputée à leur état. Nous verrons, au contraire, Loysel rendre témoignage de leur assiduité à leurs devoirs. A peine trois ou quatre procès dirigés contre eux par leurs clients paraissent-ils

⁽¹⁾ Les Reg. secr. du Parlement citent, dès 1559, « le grand et effréné « nombre des procureurs en la Cour. » En 1564, il n'y en avait encore que trente-huit; mais peu à peu ce chiffre se grossit au point d'attein-dre le nombre incroyable de cent.

⁽²⁾ Voir Laroche-Flavin sur la noblesse de certains procureurs, et notamment de Me Pic de La Mirandole, procureur à Bordeaux. Voir Reg. d'enreg., A, t. XL, les lettres d'anoblissement de cette famille.

attester une négligence de leur part. — C'est, par exemple, M° Badife, qui est condamné à rendre ou faire rendre « d'huy » pour tout délai les sacs et pièces d'entre les parties, et à » faute de ce faire sera emprisonné (¹). » — C'est M° Paillet, à qui il est ordonné, comme tuteur des filles mineures de M° Moreau, son confrère, décédé, de faire diligence pour poursuivre le procès d'une demoiselle Marguerite de Castandet dont Moreau était chargé, sous réserve à celle-ci de tels dommages-intérêts pour la perte des sacs (²).

Les noms de quelques autres procureurs se trouvent encore, à un titre plus général, parmi ceux des justiciables de la Chambre, qui connut en effet de procès touchant leurs intérêts personnels, soit qu'ils sussent appelés à s'y désendre, soit qu'ils fussent demandeurs. Le seul de ces procès qui soit à citer ici est celui que Me Arnault de Lafargue porta devant la Chambre contre Marguerite et Suzanne Moreau, deux des filles de l'un de ses anciens confrères, et contre M. Pierre Paillet, curateur des mineures Moreau. Lafargue voulait contracter mariage avec l'une d'elles, âgée de dix-sept à dix-huit ans. Certes, comme le sit observer Loysel, il y avait toute convenance dans ce projet, les qualités étaient presque égales; mais deux sœurs plus âgées que la prétendue s'opposaient vertement à cette union, et entendaient passer devant. — Me Loysel s'expliqua à cet égard avec l'aimable bonhomie qui lui était habituelle. Sur quoi, la Cour renvoya les parties devant le sénéchal de Guyenne pour être par lui pourvu ce que de droit; cependant, fit défense à Lafargue de passer outre au mariage, sous peine de punition corporelle, ni de communiquer avec la jeune fille sans le consentement de ses parents (3).

+ C-T- NEADLY

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 21 mars.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 31 mars.

⁽³⁾ Voir Reg. d'aud, 6 avril au matin.

Il est remarquable que pas une accusation pour crime ou délit ne sut portée devant la Chambre contre aucun des procureurs en la Cour. On ne trouve même qu'une seule poursuite contre un certain M° Pierre Pauillac, procureur en Guyenne, qui, par parenthèse, sut, sur sa demande, transféré de la conciergerie de la Cour, où il était détenu, en la prison de la maison commune, qui était, à ce qu'il paraît, « la prison ordinaire des prisonniers de la Cour (¹). »

VIII. — LES HUISSIERS.

Dès l'installation de la Chambre de Justice à Bordeaux, les huissiers du Parlement s'étaient présentés pour faire son service; mais ils en furent aussitôt détournés par certaine influence hostile, ce qui mit tout d'abord la Chambre en quelque embarras, n'ayant amené avec elle que deux huissiers de Paris, ainsi qu'on l'a déjà vu, p. 423. On parvint cependant à s'entendre, à la suite d'une conférence que Loysel et Pithou eurent avec les gens du Roi au Parlement. Ceux-ci déclarèrent qu'avant de faire aucun service pour la Chambre, les huissiers du Parlement devaient recevoir provision à cet effet. Ils demandèrent, en outre, que ces dernicrs précédassent les huissiers venus de Paris.

La Chambre de Justice, en réponse à ces exigences, se contenta d'arrêter qu'elle les qualifierait « de tel rang qu'ils auront occasion de s'en contenter (2). »

Ainsi fut fait sans doute, car l'on ne trouve plus trace d'un pareil conflit. On remarque, au contraire, que les huissiers furent compris dans le règlement général arrêté et publié par la Chambre, le 16 février. Il fut même fait pour eux un règlement spécial par lequel il leur était enjoint, ainsi qu'aux

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 22 mars.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 29 janvier, et supra, p. 432.

sergents, de mettre à exécution les mandements de la Chambre (¹). Ils devaient aussi, après l'appel des causes, remettre au clerc d'audience les rôles et étiquettes des affaires appelées par eux (²).

Les fonctions qu'ils remplissaient ainsi auprès de la Chambre étaient de beaucoup les moins difficiles. L'exécution de ses arrêts, sinon à Bordeaux, du moins au dehors, présentait au contraire des périls très sérieux, dont les registres portent la trace. La Chambre ne cessa de les protéger comme il convenait, et autant que possible, en défendant, par exemple, aux maire et consuls de Périgueux de mettre empêchement aux huissiers exécutant les mandats de justice (3).

Il est à noter qu'elle n'eut, à l'inverse, à connaître d'aucun fait grave à la charge des huissiers. A peine relève-t-on les noms de deux d'entre eux : Garon et Jean Moussac (4).

Le seul procès qui appela l'attention sur eux fut celui que leur firent deux individus, Jean Delalanne et Jean Begey, pourvus par le Roi de deux offices d'huissiers. Voici dans quelles circonstances: Par les articles 22 et 23 de l'édit de paix de 1577, il avait été ordonné que les Chambres de l'Édit se composeraient d'un certain nombre d'officiers appartenant à la religion réformée; ce qui devait s'entendre, non seulement des juges, mais même des officiers subalternes, qui ne devaient pas davantage être suspects. Aussi, par l'article 5 de la conférence de Nérac, il avait été arrêté qu'il serait créé à nouveau, par chaque Chambre, deux offices d'huissier et deux de sergent pour des réformés. Delalanne et Begey, pourvus en conséquence de l'office d'huissier en la Chambre d'Agen,

⁽¹⁾ Voir Reg. cons. et Reg. d'aud., 21 février.

⁽²⁾ Voir idem, 20 juin, et supra, p. 262.

⁽³⁾ Voir Reg. cons., 16 février.

⁽⁴⁾ Voir Rey. d'aud., 4 et 5 mai.

avaient compté au Roi 600 écus chacun pour la finance de leur charge; mais les huissiers au Parlement s'étaient aussitôt portés devant la Chambre tripartie opposants à leurs lettres de provision, et c'est cette opposition, reprise devant la Chambre de Justice, qu'il fallut vider. Me Duvergier plaida pour Delalanne et Begey, qui concluaient au renvoi devers le Roi. M. Chalet plaida pour les huissiers du Parlement, qui demandaient que l'affaire fût renvoyée à cette Cour, devant laquelle elle était, disaient-ils, déjà pendante. Loysel prit ensuite la parole en commençant par féliciter les parties de cette « contention louable, » puisqu'elle avait pour but l'honneur de faire le service de la Chambre. Il reconnut ensuite que, de part et d'autre, il y avait d'excellentes raisons, et requit néanmoins que, pour vider l'opposition, les parties eussent à se pourvoir devers le Roi, conformément aux prescriptions formelles des lettres de provision; mais en attendant, vu la volonté du Roi, il déclara ne pas s'opposer à ce qu'on admît, par provision, les deux nouveaux huissiers à faire le service avec pareil nombre d'huissiers du Parlement et les deux huissiers de Paris. La Chambre se contenta de renvoyer les parties devers le Roi (1).

IX. — LES SERGENTS.

Des huissiers aux sergents, la transition est aisée, malgré les très grandes différences, pour parler comme Laroche Flavin, p. 156, qui séparaient les offices des uns et des autres. Les sergents n'étaient guère chargés que de l'exécution des sentences des juges inférieurs, tant royaux que seigneuriaux. Ils n'en exécutaient pas moins très souvent les arrêts des Parlements, surtout dans les lieux éloignés du siége de ces

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 6 avril et 4 mai. — C'est la seule affaire où se trouve la mention expresse d'un jugement à huis-clos.

Cours. Aussi notre Chambre de Justice eut-elle souvent à s'adresser à eux pour l'exécution de ses ordonnances. On a déjà vu les injonctions qu'elle leur faisait à cet égard, en même temps qu'aux huissiers. Plusieurs fois elle dut les renouveler, ne craignant pas d'accuser hautement certains officiers royaux de connivence avec les malfaiteurs (1). Il est certain, en effet, que les sergents ne trouvaient pas auprès d'eux l'aide et l'assistance qu'ils étaient en droit d'en attendre, après surtout les instantes recommandations de la Chambre. Mais qu'espérer de gens qui ne connaissaient plus que la raison du plus fort? La Chambre devait donc recommencer tous les jours cette ingrate besogne des injonctions, trop souvent impuissantes, soit que, par exemple, elle ordonnât au juge de Castillon de faire exécuter tel décret de prise de corps, et au substitut du procureur général audit siège d'y tenir la main et « d'en certisser la Cour dans un mois(2); > — soit qu'elle prescrivit au juge de Beaumont, un juge seigneurial celui-là, d'aviser à une exécution si scandaleusement retardée, que Loysel dut s'élever vivement contre les prétendus refus et intimidations allégués, lesquels, dit-il, « ne peuvent être trouvés hons entre sujets du Roi. » Il requit, en conséquence, qu'il fût enjoint au plus prochain juge royal « bailler sergent à la partie, pour faire exécuter l'arrêt de la Cour (3). > — Avec de si mauvais exemples sous les yeux, on ne sera pas surpris de trouver les plus infimes officiers de la justice en contravention fréquente avec leurs devoirs. La Chambre dut donc sévir contre les sergents prévaricateurs, avec d'autant plus de rigueur que les méfaits furent plus fréquents. Citons quelques cas.

A PROPERTY OF

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 26 avril.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 31 mars.

^(*) Voir Reg. d'aud., 7 avril, et d'autres injonctions pareilles adressées aux officiers et consuls de Bergerac le 29 mars, etc.

C'est, par exemple, un sergent royal, à Damazan, nommé Delabat, qui est accusé d'avoir fait tous ses efforts, par imposture et voie de fait, afin d'empêcher un sergent venu de Bordeaux, auquel il eût dû prêter aide et assistance, de procéder à l'arrestation d'un individu du pays (1). C'est un autre, nommé Brun, qui est condamné à payer à Massias, notaire et praticien à Sainte-Bazeille, 6 écus de dommages-intérêts, pour n'avoir pas mis à exécution en temps convenable les décrets et arrêts qu'il lui avait confiés (2).

Jean Delafont, dit Vezin, mérite entre tous une mention spéciale. Quelques incidents de sa vie, révélés dans un procès porté devant la Chambre, sont caractéristiques de ces temps de troubles. Lancé de bonne heure dans les agitations de l'époque, il avait, en 1572, pillé la maison d'un bourgeois de Bordeaux, nommé Jean de Fraisse, à qui il reprochait d'avoir fait condamner son père à mort comme meurtrier d'un frère de lui de Fraisse. Il avait eu ensuite à se défendre lui-même contre les poursuites dirigées par celui-ci, à raison du pillage de sa maison. De là une violente inimitié de sa part contre ce dernier. En mars 1574, pour se venger de lui, il imagine de fabriquer une lettre missive à l'adresse de de Fraisse, sous le nom d'un de ses cousins dont il contrefait la signature. Il y était donné des avertissements au sujet des troubles et contre le service du Roi. La lettre est surprise, et le malheureux de Fraisse est mis à la question; au moyen de quoi, il se purge de cette atroce calomnie. Il poursuit alors à son tour, devant la Chambre de l'Édit, Jean Delafont, qui, par arrêt de juin 1581, est condamné à faire amende honorable et à payer 50 écus d'amende. Il est, en outre, privé de son état de sergent et déclaré inhabile à tenir jamais office royal. Cependant, il obtient plus tard des lettres royaux en

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 22 mars.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 25 juin.

forme de requête civile pour la rétractation de l'arrêt rendu contre lui. Devant la Chambre de l'Édit, où il porte l'affaire, il commence par la récuser tout entière; puis, obligé de se conformer aux prescriptions de l'édit, il restreint sa récusation à six conseillers, enfin il est débouté de son action; mais il n'est pas encore à bout de chicane, et nous le voyons bientôt après se représenter devant la Chambre de Justice armé de lettres d'évocation, et demandant la rétention de sa cause, ce qui lui est accordé (15 février). Toutefois, son succès ne fut pas de longue durée. Le 9 mars, la Chambre repoussa sa demande, sur les conclusions conformes et énergiques de Loysel (1). En resta-t-il là? On est tenté d'en douter.

Nous trouvons encore les noms de deux autres sergents royaux de Saintonge engagés dans des aventures assez sérieuses, bien que d'un ordre différent. L'un est accusé de rapt (2). L'autre, nommé Jousurt, poursuivi à la requête du juge ordinaire de Cozes, agissant comme curateur d'une jeune fille nommée Marie Martineau qu'il avait fréquentée, est sévèrement condamné par la Chambre, qui lui fait défense de contracter mariage et de communiquer avec Marie Martineau sans le gré et consentement de sa mère et de ses parents, sous peine d'amende arbitraire et de punition corporelle; et pour avoir contrevenu aux défenses à lui faites, il est en outre condamné en 10 écus sol envers le Roi, à tenir prison jusqu'au paiement de cette somme et aux dépens, sans néanmoins encourir note d'infamie (3).

On est frappé du nombre considérable des procès de toutes sortes, saisies, excès, pillages, rançons, etc., dans lesquels figurent des sergents, soit comme demandeurs, soit comme

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 14 février.

⁽²⁾ Voir idem, idem.

⁽³⁾ Voir Reg. cons., 22 mars. — Voir encore infrà, chap. II, 2 IX

défendeurs. — C'est, par exemple, François Duvoier, encore un sergent royal de Saintonge, qui actionne en réparation d'honneur un marchand de Saint-Jean-d'Angely qui l'aurait injurié à l'audience du lieutenant du sénéchal en cette ville. Loysel fit remarquer que cette affaire aurait dû être poursuivie devant le juge du lieu, d'autant qu'il s'agissait d'une injure faite en jugement; mais que Duvoier avait « agi pour travailler son adversaire. » Aussi ajouta-t-il: « La Court n'est vènue en ce pays pour telles causes. » Duvoier, en conséquence, succomba dans sa demande (¹).

La petite boutade de Loysel est à noter. Peut-être trouvait-il, lui aussi, le prétoire de la Chambre de Justice un peu trop encombré par les sergents et leurs procès. Ne semblent-ils pas, en effet, s'être portés vers elle avec un empressement exagéré? Ils ne craignent pas de l'occuper de leurs plus petits différends. C'est à sa juridiction qu'ils recourent, qu'ils soient accusés ou qu'ils accusent. Il y a là, dans tous les cas, un témoignage de confiance qui honore la Chambre de Justice. Peut-être ces agents subalternes de la loi trouvaient-ils difficilement bonne justice ailleurs. On est d'autant plus porté à le croire, qu'il semble qu'un très grand nombre d'entre eux avaient embrassé la Réforme. Ils s'étaient sans doute jetés dans les opinions nouvelles et au milieu des agitations qui en étaient la suite, pour échapper à l'oppression de supérieurs au moins gênants, souvent injustes. Comme on le voit toujours dans les temps de révolution, ils avaient, eux placés les plus près du peuple et au dessus de lui, saisi avec empressement le prétexte qui s'offrait de secouer un joug arbitraire. Ils s'étaient hardiment posés en chefs secondaires du mouvement, et plusieurs d'entre eux s'étaient mis ainsi à la tête de bandes réformées, de simples

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 29 mars.

sergents se faisant capitaines par la grâce du succès. Certes nul plus que ces gens-là, du moins les plus honnêtes, n'avai dù saluer avec joie l'arrivée des commissaires parisiens quapportaient l'amnistie du passé, et venaient prêcher la paix et l'oubli, tout en proclamant que force devait désormais rester au Roi et à la justice.

Signalons encore: 1° quelques procès civils, 2° quelques procès criminels, parmi les plus importants.

CHAPITRE II.

Procès civils.

Noms importants de justiclables. — Appel comme d'abas. — Commerce maritime. — Compétence. — Déclinatoires. — Culte. — Délais. — Déchéances. — Évocations. — Requêtes civiles. — Propositions d'erreur. — Renvois. — Intérêts moratoires. — Justice seigneuriale. — Mariage. — Mincur. — Restitutions. — Responsabilité. — Retrail lignager. — Saisies. — Décrets. — Ventes.

Déjà nous avons cité, chemin faisant, nombre de procès civils et criminels qui venaient utilement compléter ou confirmer certains faits de notre récit. Il en est cependant d'autres encore qui méritent d'appeler l'attention, d'autant mieux qu'ils portent le cachet de l'époque et rappellent des noms plus ou moins célèbres.

Ainsi on remarque, parmi les justiciables de la Chambre, les personnages suivants, que nous n'avons pas eu encore occasion de citer :

- 1° Arnault de Pontac, le célèbre évêque de Bazas, conseiller du Roi en son Conseil privé (¹);
- 2º François de Noailles, évêque de Dax, et prieur du prieuré de Saint-Pierre de La Réole, conseiller du Roi en son Conseil privé (2);
 - (1) Voir Reg. d'aud., 26 février.
 - (2) Voir *idem*, 28 mars.

7

- 3° Arnault de Navailles, écuyer, seigneur de Preuille, commandeur de la commanderie laye et séculière de Sainte-Madeleine de Bassant, ordre militaire de Saint-Jacques de l'Épée-Rouge, demandeur contre de Cesac de Saint-Larry, sieur de Bellegarde et autres, se disant fermiers de cette commanderie. Il invoquait en sa faveur la provision et le don de celle-ci, à lui octroyés par le Roi en 1562-63 (¹);
 - 4º Henri de la Tour, vicomte de Turenne (2);
- 5° François de Ségur, sieur de Saint-Aulaye, Montauzeau, Ponchac et autres places. Il figure comme intimé dans un procès contre Hélie de la Touche, écuyer, sieur de la Roche-Dubreuilh, et comme appelant contre François de Pelegrin, chevalier, sieur de Casseneuil, qu'il fit condamner à lui payer 500 livres tournois pour supplément de légitime (3);
- 6° Augier de Gourgues, président en la Chambre des trésoriers de France, que sa qualité amena plusieurs fois devant la Chambre (4);
- 7° La reine Jeanne, la mère d'Henri de Bourbon (ou sa succession), à l'occasion d'une saisie;
- 8°-Marie de Foix de Candale, dame vicomtesse de Ribérac et de Montagrier, plaidant notamment contre les héritiers de François Deydie, sieur de Monbazillac (5);
 - 9º Anne Bouchard d'Aubeterre, dame de La Roche et de
 - (1) Voir Reg. cons., 28 juin.
 - (2) Voir Reg. d'aud., 16 mars. Reg. cons., 31 avril.
- (3) Voir Reg. d'aud., 30 mars; Reg. cons., 17 février. Voir encore infra, chap. III, p. 324.
- (4) Voir Reg. d'aud., 30 mars et 5 avril. Dans ces affaires, il s'agissait de poursuites exercées par le fisc pour le recouvrement d'amendes prononcées à l'époque des troubles, pour et à l'occasion de ceux-ci, prétendait-on du moins.
- (*) Reg. d'aud., 7 et 28 mars.; Reg. cons., 7 avril et 7 mai. Ce dernier procès roulait sur une substitution relative à la terre de Ribérac, et remontait à une époque très reculée. Voir Arrêts du Parlement, 1463, etc.

Cubzaques, revendiquant la terre de Cubzaques contre M' Bernard Thibaut, procureur en Guyenne (1);

10° Jean de Fabas ou Favas, écuyer, sieur du Destieu et de Castets en Dorthe, plaidant contre Françoise de Fabas, sa sœur (2). — On le retrouve souvent accusateur ou accusé devant la Chambre, qui eut beaucoup à s'occuper de ce capitaine célèbre dans les guerres civiles de la Guyenne;

11° Jean de Durfort, seigneur et baron de Duras et de Rauzan (3).

Jacques de Durfort, chevalier de l'ordre du Roi, sieur et baron de Beyssures et autres lieux (4);

13° Clinet Deydie, chevalier de l'ordre du Roi, vicomte, etc.;

14° Michel de Luc, chevalier, seigneur de Longua, Barrière, Soligny, vicomte de Rouzille, gentilhomme ordinaire de la chambre du Roi, et chambellan du roi de Navarre, plaidant contre Hélène de Clavinome, dame douairière de Grammont, Ast et Mussidan (5);

16° Antoine de La Rochefoucault, baron de Chaumont, plaidant contre Charles de La Rochefoucault, baron de Barbezières (6);

Plusieurs de ces procès remontaient à une époque déjà reculée. Ils venaient devant la Chambre, après avoir parcouru toutes les juridictions possibles, à la faveur de lettres royaux en forme de requête civile, qui, de loin en loin, avaient remis tout en question. Tel était, par exemple, le procès engagé depuis trente-quatre ans entre Jean Estevenel, sieur de Bourgeolles, et Antoine et Philippe Bellisère, sieurs de Malnes et

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 21 mars.

⁽²⁾ Voir idem, idem.

⁽³⁾ Voir Reg. cons., 12 février.

⁽⁴⁾ Voir Reg. d'aud., 1er mars.

⁽⁵⁾ Voir Reg. cons., 3 avril.

⁽⁶⁾ oir idem, 4 avril.

autres. Toutes les parties étaient successivement mortes durant les poursuites de cette interminable affaire (1).

I. — APPEL COMME D'ABUS.

Un des plus grands procès soumis à la Chambre (il n'occupe pas moins de 15 feuillets de son Registre d'audience), est celui qui s'engagea devant elle, le 21 février, entre : d'une part, Jeanne de Legret, damoiselle, veuve de Jean de Grignos, sieur de Laporte, agissant comme mère et administratrice de ses enfants mineurs, et François de Grignos, écuyer, appelants comme d'abus d'une sentence du vicaire général de l'évêque de Bazas; — et d'autre part, Antoine de Grignos, sieur dudit lieu, intimé. Il s'agissait de la validité du second mariage prétendu contracté sur parole de présent, en 1527, entre Jean de Grignos, auteur commun des parties, et Jeanne de Legret. Ce mariage, attaqué par Antoine de Grignos, fils du premier lit, avait été annulé par sentence de l'officialité de Bazas, en 1554. Sur l'appel porté d'abord en Chambre de l'Édit, puis dévolu à la Chambre de Justice, de viss et longs débats s'engagèrent devant elle, à la suite desquels Loysel donna des conclusions qu'il faut lire. Il y a abus, dit-il notamment, de la part du juge d'église, qui, compétent pour statuer sur le mariage, va jusqu'à connaître de l'état des enfants..... On ignore ce qui fut décidé.

II. — COMMERCE MARITIME.

Il fut porté devant la Chambre un ordre de procès qu'on ne s'attendrait guère à y rencontrer : des appels, par exemple, de sentences rendues par l'Amirauté de Guyenne entre marins

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 27 avril.

et courtiers (1). Passe encore pour un procès entre marchands de Bergerac pour une gabarre (2). Mais la Chambre eut à connaître de véritables affaires maritimes. Ainsi, Hélie Delahaie aîné, bourgeois et marchand de Bordeaux, en appela devant elle d'une sentence du juge ordinaire de l'Amirauté de Guyenne, rendue le 22 février 1582, au prosit d'un capitaine écossais nommé David Huc ou Hunc (3), maître du navire l'Espéran e, du port du Petit-Leith, en Écosse. Après quelques explications de Loysel sur les procédures suivies dans cette affaire, la Cour ordonna l'instruction du procès par écrit, et en attendant mit le capitaine Huc à la Conciergerie (4). Il en sortit cependant sous caution peu après, grâce à la solennité prochaine de la fête de Pâques (3), mais après avoir été condamné à rendre à Delahaie, à dire de gens à ce connaissants, sans autres dommages et intérèts et sans pour ce encourir note d'infamie, la valeur de 40 tonneaux et demi que celui-ci, d'après une charte-partie du 13 mai 1580, avait chargés sur le navire l'Espérance (6). Exécutoire fut plus tard délivré contre lui, par ordonnance de la Cour, pour 990 écus valeur estimative des marchandises (7).

Un Anglais, nommé Jonas Monsdart, déféra également à la Chambre une sentence rendue au profit d'un autre étranger, Odoard (8) Avinston, par les juges et consuls de la Bourse de Bordeaux, dans les circonstances que voici : Un négociant anglais, nommé Sallifort (9), avait à Bordeaux un

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 23 mai.

⁽²⁾ Voir *idem*, 28 juin.

^{(&#}x27;) C'est probablement Wick qu'il faut lire.

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 7 mars.

⁽⁵⁾ Voir idem, 7 avril (de relevée).

⁽⁶⁾ Voir Reg. cons., 29 mars.

⁽⁷⁾ Voir idem, 15 juin.

^{(8,} Pour Edward sans donte.

⁽²⁾ Pour Salfort probablement.

commis, nommé Adisson (1), chargé d'opérer pour lui. Trouvant que celui-ci avait outrepassé son mandat, Sallisort resusa de reconnaître certains marchés faits par lui, notamment avec Avinston, de qui il avait pris des marchandises de pastel en paiement de ce qui était dû à son patron, et à qui il avait fait quelques achats à crédit. Cependant, les juges et consuls de la Bourse avaient condamné Sallifort à tenir les marchés. Les débats devant la Chambre de Justice furent animés. — Loysel, toujours sur la brèche, commença par rappeler que le jugement de la cause dépendait de la bonne foi qui doit toujours présider aux affaires entre marchands. Sallisort, dit-il, nie avoir chargé Adisson de faire ce qu'il a fait; qu'il rapporte la procuration qu'il lui a donnée. Avinston représente, lui, une déclaration passée devant notaire en Angleterre, d'où résulte que la qualité de facteur de Sallifort appartient bien à Adisson. Si celui-ci a trompé son patron, il vaut mieux que la perte en tombe sur celui qui a choisi un mauvais agent, que sur le marchand qui a suivi sa soi et livré sa marchandise, comme l'on fait d'ordinaire aux serviteurs des marchands tant régnicoles qu'étrangers. Loysel ajouta qu'il y avait là dessus des précédents d'où il apparaissait qu'en Angleterre les maîtres répondent de leurs facteurs et serviteurs, sauf leur recours contre ceux-ci, ainsi que l'avait jugé le Parlement de Bordeaux. Il conclut donc à la confirmation de la sentence des juges et consuls, tout en faisant remarquer que ce n'était pas Sallifort qui en avait appelé, mais Jonas Monsdard, son facteur, et qu'il n'y avait pas désaveu. formel de ce qu'avait fait Adisson; de sorte qu'il semblait que ce fût un nouveau facteur « qui voulust faire le bon varlet plutost que le maistre. »

La Cour confirma la sentence (2).

⁽¹⁾ Pour Adison.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aud., 28 mars. — Vers la même époque, on trouve

III. - COMPÉTENCE. - DÉCLINATOIRES.

Nous n'avons rien à ajouter à ce que nous avons déjà di à cet égard dans le chap. I^{er} de ce livre, § I^{er}, p. 257 et suiv

IV. -- CULTE.

Les arrêts relatifs au service du culte et à l'usurpation de bénéfices se rattachaient trop intimément à la mission de la Chambre, pour n'avoir pas trouvé leur place naturelle dan le cours du récit. (Liv. III, chap. II, p. 452 et suiv.)

[V. — DÉLAIS. — DÉCHÉANCES.

Signalons ici quelques points de procédure qui méritent d'être notés.

C'est d'abord l'ancienne controverse (elle était déjà vieille au XVI° siècle) sur le sens exact de ces mots : A huitaine — A l'occasion d'une affaire Delunes, où la question était élevée, Loysel nous apprend où elle en était de son temps.— Il commence par rappeler l'ancienneté de cette « dispute qui est, dit-il, dans Antebelle..... » C'est à l'usage qu'il de mande l'interprétation de ces mots : A huitaine. Quand on parle de huit jours, il faut qu'ils soient complets, et l'on ne doit pas par suite compter les jours extrêmes; mais, ajoute t-il, ces mots : A huitaine, comprennent, au contraire, le jour où l'on parle et le dernier jour du délai, de sorte que « cela s'en va d'un mercredi à un mercredi, » par exemple. Il rappelle même qu'il a plaidé la question au Parlement de Paris dans une affaire de retrait lignager où il fut jugé que

encore un procès engagé entre un autre marchand anglais, Thomas Nox (plutôt Knox), appelant du sénéchal de Guyenne, et un marchand de Bordeaux, Clément Lebreton. (Reg. d'aud., 23 mars.)

les deux jours extrêmes doivent être comptés dans le délai de huitaine.

Une autre expression, familière au XVI° siècle, nous est ainsi révélée par les registres de la Chambre : Un Huguenot nommé frère Jean (quelque moine défroqué sans doute), auquel on opposait une déchéance résultant de sa longue inaction, raconte qu'après le 24 août 1572 (la saint Barthélemy), voyant les désordres advenus à Paris, il passa en Angleterre et y est demeuré longtemps; que depuis son retour, il ne s'est pas écoulé deux Parlements francs (1).....

— Un Parlement, en ce sens, signifiait donc l'intervalle entre deux ouvertures de Parlement.

Il était un moyen de se relever des déchéances civilement encourues : c'était l'obtention d'un rescrit apostolique. On peut citer à cet égard le procès de la demoiselle Isabeau de Montferrand contre Jean de Fortage, et surtout les conclusions de Loysel (2).

VI. — Évocation. — Requête civile. — Proposition d'erreur. — Renvoi.

Nous touchons là à un des vices essentiels de l'ancienne procédure, à ces recours arbitraires qui perpétuaient les procès et achevaient de jeter la plus fâcheuse perturbation au milieu de juridictions déjà trop multipliées.

Ce n'est pas de la Chambre de Justice, composée comme on sait, qu'on pouvait craindre l'abus des évocations. Elle eut, au contraire, à se défendre contre les excitations des parties qui accouraient à elle avec un empressement inoui, et sollicitaient sa juridiction comme une suprême garantie de justice.

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 14 mars.

⁽²⁾ Voir idem, 6 avril au matin.

Elle dut, par suite, renvoyer devant les sénéchaux du ressort nombre de procès portés directement à sa barre. Elle ne retint que ceux d'entre eux qui ne pouvaient être jugés sur les lieux, à cause du peu de sûreté des communications. Le plus souvent même, elle préféra les renvoyer devant le juge le plus voisin : ce qu'elle fit notamment dans une affaire de Périgueux qui avait été portée directement devant elle, et qu'on la priait d'évoquer. Loysel était, en effet, de cet avis, attendu qu'il n'y avait pas sûr accès à Périgueux pour les réformés. La Cour se contenta de renvoyer devant le juge de Sarlat (1).

Cependant, dans une autre circonstance, on la voit évoquer une cause pendante devant la Chambre des Requêtes du Palais (2), et on l'a déjà vue maintenir énergiquement sa compétence à l'encontre des Lettres d'évocation générale qu'opposait devant elle le Chapitre de Saint-Seurin de Bordeaux (*). C'est en effet surtout contre le déluge des Lettres royaux d'évocation ou en forme de requête civile qui lui arrivèrent de tous côtés, qu'elle dut déployer toute sa fermeté. — Ces sortes d'affaires représentent la moitié environ des procès civils qui lui furent soumis. — N'était-elle pas la dernière ressource des plaideurs malheureux, qui, à tort ou à raison, prétendaient avoir soussert des arrêts d'une justice passionnée ou dominée par la violence? Sous le prétexte qu'ils étaient intervenus pendant les troubles, on obtenait plus ou moins facilement des Lettres royaux qui permettaient de tout remettre en question, et on se présentait avec ces nouvelles armes devant la Chambre; mais celle-ci usa constamment de ses pouvoirs avec une remarquable modération. Si elle cassa

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 19 février.

⁽²⁾ Voir idem, 26 février.

⁽³⁾ Voir idem, 21 mars, et suprà, chap. I, § I, p. 258.

plusieurs arrêts du Parlement (1) et remit par suite les parties au même état qu'auparavant, elle débouta plus souvent encore les plaideurs de leurs recours (2). C'est ce qu'elle fit notamment à l'égard de Henri de La Tour, vicomte de Turenne, qui avait imaginé, pour retarder l'exécution d'un arrêt du Parlement, de se faire délivrer des Lettres royaux de requête civile qu'il avait laissées longtemps impoursuivies (3).

Les seules cassations d'arrêts civils du Parlement qui soient à noter ici, sont celles qui furent prononcées dans les procès: 1º de Marguerite de Pellegrue, dame de Lille, contre Françoise Desparbès (Reg. aud., 16 fév.); — 2º de Françoise de Favas contre son frère, le capitaine de Favas (Reg. cons., 28 mai); — 3º de Jeanne de Bourdeille, veuve de Charles Deydie, vicomte de Monbazillac, contre Clinet Deydie, vicomte de Carlus, et Marie de Foix de Candale, vicomtesse de Ribérac (Reg. cons., 7 mai). D'autre part, la Chambre n'hésita jamais à renvoyer au Parlement les causes portées devant elle uniquement « pour enjamber la juridiction » de cette Cour (4). Elle le prouva bien notamment au conseiller Guillaume de Mons, président ès requêtes du Parlement, actionné devant elle par Raymond de Laborde, bourgeois et marchand de Bordeaux (5). Elle ne montra pas moins de circonspection dans un procès en proposition d'erreur, porté devant elle contre un arrêt du Parlement du 23 février 1576. A cette occasion, Loysel, tout en établissant doctement le droit qu'avait la Chambre de connaître des propositions d'erreur contre les arrêts du Parlement, quand l'une des parties était de la religion prétendue réformée, sit

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 24 mars, 7 et 28 mai, etc., etc.

⁽²⁾ Voir idem, 13 juin, etc.; Reg. d'aud., 14 fév., ler mars, etc.

⁽³⁾ Voir Reg. d'aud., 16 mars; voir encore suprà, ch. I, § IX, p. 286.

⁽⁴⁾ Voir idem, 14, 21'et 26 février; Reg. cons., 1er juin.

⁽⁵⁾ Voir idem, 16 février.

nième nombre de juges qu'en première instance, et deux en plus, il était nécessaire que les parties s'accordassent des dits juges, sinon qu'elles se pourvussent devers le roi (¹). — Sur quoi, la Cour ordonna que les parties s'accorderaient sous huitaine devant le conseiller Fleury, alias qu'elles se pourvoiraient devers le roi (²).

VII. — Interets moratoires.

Les arrêts de la Chambre témoignent de l'usage où l'on était au XVI° siècle de calculer les intérêts moratoires au denier douze. Diverses condamnations prononcées par elle pour des sommes en retard d'être payées, se terminent ainsi : « Délai pendant lequel..... paiera profit de la somme à raison du denier douze (3). »

VIII. — JUSTICE SEIGNEURIALE.

Les rapports de la Chambre avec la justice seigneuriale furent fréquents. Il y avait, en effet, beaucoup à faire de ce côté, et ce n'était pas mince besogne de rappeler à leurs devoirs les officiers seigneuriaux, quand les officiers royaux eux-mêmes s'en écartaient si fréquemment. La Chambre ne leur ménagea pas les injonctions les plus pressantes, comme elle le fit, par exemple, à certain juge de Beaumont qui négligeait de faire exécuter un arrêt donné par elle. Loysel profita de l'occasion pour s'élever contre les refus et les intimidations allégués pour excuse en pareil cas, « ne pouvant être trouvés bons entre sujets du roi. » La Cour enjoignit au juge royal le plus voisin de bailler sergent à la partie pour

⁽¹⁾ Voir suprà le Règlement, p. 439.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aud., 21 février.

⁽³⁾ Voir idem, 15 février, 8 mars, etc; Reg. cons., 7 avril.

faire exécuter l'arrêt (1). — Elle eut même à prendre contre quelques-uns des officiers seigneuriaux des mesures sévères (%), sans que cette sévérité excluât la justice. Elle le montra à l'occasion d'un singulier conflit qui s'était élevé entre le sénéchal d'Agenais et le juge de la juridiction seigneuriale de Sérignac (8). — Il est à noter que dans ce procès c'était Marguerite de Cours, dame de la juridiction de Sérignac, qui avait seule figuré comme appelante, « prenant la cause de son procureur d'office en ladite juridiction. » — On la retrouve agissant en la même qualité, dans un autre procès jugé quelques semaines après, et dans lequel elle est qualifiée de « dame de Sérignac et de Maurille, en Agenais. » Dans cette affaire, c'était son droit de justice sur ses terres qui était lui-même contesté par les officiers d'Agen, sous prétexte qu'ils ne l'avaient pas autorisée à l'exercer. Ils lui reprochaient d'ailleurs d'avoir négligé l'instruction et le jugement de divers prisonniers de la localité; et sur l'appel qui avait été fait par les plaignants aux juges présidiaux d'Agen, ceux-ci n'avaient pas hésité à retenir la connaissance de la cause : ce dont la dame de Cours avait fait à son tour appel devant la Chambre de Justice. — Là, Loysel déclara tout d'abord qu'il ne voulait pas contester à cette dame son droit de justice, d'autant qu'il n'y avait aucune négligence à lui reprocher, non plus qu'à ses officiers, qui, au contraire, avaient fait toute diligence pour l'instruction et le jugement du procès dont il s'agissait. Il ajouta qu'au surplus l'appel fait à la justice du sénéchal d'Agenais, comme en cas de déni de justice, n'avait pas été précédé des trois sommations requises en pareil cas, et, qu'ainsi, les officiers d'Agen s'étaient beaucoup trop hâtés de retenir la cause. Il requit,

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 7 avril, de relevée.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 5 février, etc., etc.

^(*) Voir Reg. d'aud., 5 avril.

en conséquence, la cassation de la sentence des juges présidiaux et le renvoi de la cause devant le siége de Sérignac, où le délit avait été commis, pour la sentence être donnée par les officiers dudit lieu : — ce que la Cour ordonna, ajoutant : « A la charge de l'appel en la Cour de céans (¹). »

Cette façon de procéder des seigneurs devant les juridictions royales, tant au civil qu'au criminel, était très ordinaire à cette époque. Aussi voit-on, par exemple, le roi de Navarre lui-même prendre la cause pour M° Jean Bergès, son procureur au siège de Nérac, sur l'appel interjeté par le curé de Pompils d'une sentence du sénéchal d'Albret, au siège de Nérac (²). — Ce n'est pas, du reste, la seule fois que l'on voit figurer le nom d'Henri de Bourbon, comme roi de Navarre, dans les arrêts de la Chambre. On le retrouve encore dans d'autres procès dirigés contre Bernard Cadouin, trésorier et receveur de son domaine (³). On remarque même que le 6 avril, la Chambre, avant de faire droit sur l'élargissement d'un prisonnier nommé Dussault, ordonne qu'il fera appeler le roi de Navarre pour lui, ouï, être ordonné ce que de raison...»

IX. - MARIAGE.

De Thou signale, dans ses Mémoires, comme célèbre et digne de la haute mission des commissaires, un jugement rendu sur son rapport, et dont il dit discrètement quelques mots que le Registre du Conseil permet de compléter.

Une jeune demoiselle, Marthe de Marcoux, dont le père était mort depuis quelques années, avait quitté la maison de

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 10 mai, de relevée.

⁽²⁾ Voir *idem*, 21 févr.; voir encore *idem*, 1er mars, de relevée, et 28 mars.

⁽³⁾ Voir Reg. cons., 16 juin; Reg. d'aud., 7 mars, etc., etc.

sa mère, sous prétexte que celle-ci l'empêchait de pratiquer librement la religion catholique. Elle était partie avec un jeune homme d'une condition fort inférieure à la sienne, simple commis à la comptablerie de Bordeaux, nommé Vesin Mercier, qu'elle avait ınême épousé, disait-on; mais ils n'avaient pas cependant consommé le mariage, ajoute de Thou. Un procès avait été aussitôt commencé par la famille de la jeune personne, c'est à dire par sa mère, damoiselle Marguerite Du Fraisse, ct son aïeule, la veuve de Lancelot Du Fraisse, écuyer. Il y avait eu successivement arrêt du Parlement, interrogatoires, lettres-patentes du roi, etc., etc.; mais à la suite d'une requête présentée par ces dernières au Parlement, le 7 septembre 1580, l'affaire avait été renvoyée à la Chambre de Justice. Devant elle, l'aïeule conclut à ce qu'il fût fait défense à Mercier de contracter mariage avec Marthe de Marcoux, de la fréquenter jamais et de communiquer avec elle. La mère réclama que sa fille lui fût remise, et que Mercier fût, comme suborneur, condamné à l'amende, tant honorable que profitable, de 2,000 écus. — Quant à Mercier, il se contenta de supplier qu'il lui fût permis de solenniser son mariage avec Marthe de Marcoux.

La Chambre, sans avoir égard à la requête de Mercier, ordonna que Marthe serait rendue à sa mère; lui enjoignit de porter à celle-ci l'honneur, respect et obéissance commandés par les lois divines et humaines; enjoignit aussi à la mère de recevoir sa fille en sa grâce, de la bien traiter, selon le devoir d'une bonne mère, et de lui permettre l'exercice de la religion catholique en toute liberté, suivant les édits du roi; ordonna, en outre, que les parents, tant paternels que maternels, et que les amis de Marthe de Marcoux, fussent assemblés à la diligence de sa mère, pour aviser à la marier avec personne selon sa maison et qualité, autre toutefois que Mercier, à qui la Cour fit inhibition et défense de

prétendre se marier avec Marthe, ni de la solliciter ou de faire solliciter, non plus que de communiquer avec elle par paroles, livres ou autrement, sous peine de la vie; et pour avoir poursuivi son mariage avec Marthe, contre le gré de sa mère et de ses parents (¹), la Cour le condamna en 50 écus sol d'amende envers le roi, et à tenir prison jusqu'au paiement de cette somme; elle le condamna, enfin, aux dépens (²). — « Arrêt d'autant plus nécessaire, ajoute de » Thou, pour rétablir l'honneur et la validité des maria- » ges, que, dans ce temps de désordre, il s'en était fait » beaucoup de clandestins, et qu'on avait besoin d'un » exemple pour réprimer l'insolence des ravisseurs qui abusaient de la simplicité des filles de famille mal conseillées, » et qui disposaient d'elles impunément sans l'avis de leurs » parents. »

A quelques jours de là était rendu, contre un certain sergent royal, en Saintonge, l'arrêt rapporté suprà, chap. I, § IX, p. 286. Sans avoir la même gravité, la décision intervenue dans le procès d'Arnault de Lafargue (V. suprà, chap. I, § VII, p. 280), se rattache au même ordre d'idées : le respect des droits de la famille.

La Chambre entendait aussi faire respecter les promesses de mariage qui ne sont trop souvent qu'un des piéges de la séduction. C'est ainsi qu'on la voit condamner un gentilhomme, François de Brusac, à payer à la noble demoiselle Marguerite de Boucher des dommages et intérêts, pour le préjudice qu'il lui avait causé en n'exécutant pas un contrat

⁽⁴⁾ De Thou dit que « le mariage fut déclaré nul. » Le texte de l'arrêt, loin de porter cette déclaration, suppose au contraire l'absence de tout mariage actuel. — Le célèbre historien avait naturellement perdu de vue les détails de cette affine, qu'und il rédigea ses Mémoires, à Paris.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 6 mars

de mariage passé entre eux. Elle le condamna, en outre, en 30 écus d'amende, applicables : 20 aux Jacobins et 10 à l'hôpital. Jean de Brusac — son père ou son frère aîné — fut condamné par le même arrêt à restituer à Marguerite de Boucher certains bijoux ou leur valeur, d'après l'estimation par serment de celle-ci jusqu'à 200 écus. Enfin, François fut condamné en 50 livres d'amende envers le roi et banni pour trois ans de la sénéchaussée de Guyenne (1).

La haute protection de la Chambre ne dédaigna pas de s'étendre aux plus humbles filles du peuple. A preuve, ce qu'elle sit pour « une pauvre sille, » — comme dit le Registre - nommée Périnne Faure, qui avait été chambrière en la maison de Pontcassel, en même temps que Pierre Gardes, devenu depuis marchand à Tonneins, y était domestique. A la suite de fréquentations, il y avait eu entre eux promesse de mariage que Gardes avait refusé d'exécuter. De là procès devant les jurats de Bordeaux, et sentence de ceux-ci adjugeant 11 écus de provision à Périnne et renvoyant au surplus les parties sur la question de mariage devant le juge d'église. Appel devant le sénéchal de Guyenne, qui avait confirmé la sentence des jurats. Là dessus, Périnne avait présenté requête au Parlement pour obtenir une nouvelle provision, et l'affaire était depuis dévolue à la Chambre. Loysel conclut au paiement immédiat de la provision, sans préjudice du procès lui-même qui était par écrit, et sur lequel les parties devaient d'abord conclure. — La Cour ordonna que les parties viendraient pour ce au premier jour, et cependant serait la sentence exécutée par provision, et à ce faire Gardes serait contraint par emprisonnement. Elle enjoignit enfin à Périnne de « faire baptiser l'enfant (2). » - Soit que Gardes tardat à s'exécuter, soit que Périnne

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 26 juin, de relevée.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aul, 5 avril.

sollicitàt une nouvelle provision, on la voit, le 10 mai suivant, réclamer de nouveau pour la nourriture de l'enfant qu'elle porte « à son cou. » — La Cour, cette fois, se ravise; elle fixe à 6 écus la provision nouvelle qu'elle condamne Gardes à lui payer, et elle ordonne que la caution de celui-ci, un courtier de Bordeaux, nominé Jean Danglade, soit contraint à faire ce paiement.

X. - MINEURS.

Fidèle à sa mission, la Chambre se montra toujours empressée à secourir les faibles et les opprimés. Aussi remarque-t-on dans ses arrêts l'accueil qu'elle ne manque jamais de faire, — et Loysel avec elle, — aux parents des mineurs venant sauvegarder devant elle les intérêts de ceux-ci, et prendre en mains leur défense négligée ou compromise (1).

XI. — RESTITUTIONS. - RESPONSABILITÉ.

Ce paragraphe devrait être le plus étendu de tous. Dès le premier jour de son installation, la Chambre avait vu accourir à elle les nombreuses victimes des désordres de tous genres qui avaient signalé ces temps malheureux; mais comme c'est par la voie criminelle que les réparations furent presque toujours réclamées, nous devons en renvoyer l'examen au chapitre III. — On n'assignait, en effet, aux fins civiles que lorsqu'on ne pouvait s'en prendre qu'aux veuves, aux enfants ou aux ayants-cause des auteurs mêmes des déprédations, soit que ceux-ci fussent morts, soit qu'on n'eût pu les retrouver. Souvent, le procès engagé au criminel

O Voir Reg. d'aud., 15 mars. -- Voir suprà, l'affaire des petites filles de Ferron, p. 491.

dut, dans le cours de l'information, se réduire à une instance civile. Quelquefois même, la demande en restitution, sans remonter à la cause première, sut portée, comme procès ordinaire, devant la Chambre (1). Qu'il nous sussise de signaler ici les singuliers procès qui suivent. — L'un des plus curieux est celui qu'eut à soutenir un notaire de Casseneuilh, nommé Gérault Laplaigne, qui était appelant d'une sentence du sénéchal d'Agenais, rendue contre lui au profit d'un nommé Jean Vidal. — Laplaigne, enrôlé dans la Réforme, avait dû quitter sa résidence où les réformés n'étaient pas les plus forts, lorsque le maréchal de Biron marcha contre le haut pays. Réunissant à la hâte les papiers les plus précieux de son office, il s'en était allé laissant les autres dans sa maison. Tout avait été saccagé, pillé et brûlé chez lui. Plus tard, Jean Vidal vint lui demander l'expédition d'un contrat qui avait été passé devant lui quelque temps auparavant. Laplaigne lui répondit qu'il ne savait où il était, et si même il l'avait passé. Condamné par le juge de Casseneuilh à délivrer ce contrat, il avait été, sur son appel, encore condamné par le sénéchal d'Agenais. — La Chambre annula la sentence de ce dernier, et renvoya la cause devant un autre juge pour informer des faits, etc., etc. (2).

Un autre procès jugé quelques semaines avant avait encore révélé ce fait intéressant: — Le messager ordinaire de la ville de Toulouse, Barthélemy Rougier, était venu raconter à la Chambre, par l'organe de M° Corbiers, son avocat, qu'il avait été chargé par deux écoliers bretons, étudiants à Toulouse, qui ne recevaient pas de lettres de leur pays, d'aller en Basse-Bretagne voir leurs parents. Ceux-ci lui avaient remis 926 écus pour les deux écoliers; mais, à son retour,

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 7 avril et 14 mai.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aud., 14 mars.

il avait été attaqué par une bande de réformés qui l'avaient pillé bel et bien. Parmi les pillards, ou ceux qui avaient profité du pillage, se trouvaient les nommés Antoine Hélie, marchand, et Antoine Martin, orfèvre, qui, actionnés par le messager devant la Chambre de Justice, s'y étaient défendus par l'organe de M° Duvergier. Mais sur les conclusions de Loysel qui avait insisté particulièrement sur la qualité de messager qu'avait le plaignant, et sur le caractère inviolable que devaient avoir de telles personnes, même au milieu des troubles, la Cour avait condamné les défendeurs solidairement à restituer dans le delai d'un mois à Rougier les 926 écus qui lui avaient été pris, moins cependant 50 livres déjà reçues, sauf leur recours contre qui ils verraient à faire (1).

On voit que la Chambre tenait à la sécurité des routes. Elle ne tenait pas moins à celle des villes, et elle n'hésita pas, dans diverses circonstances, à rendre les consuls de certaines cités responsables des pillages commis sous leurs yeux et sans qu'ils eussent fait ce que le devoir leur commandait. On a déjà vu ci-dessus (p. 447) l'arrêt rendu contre les consuls de Tonneins, et l'on peut citer encore l'arrêt rendu contre les consuls de la ville de Clairac (2).

XII. — RETRAIT LIGNAGER.

Les procès de retrait lignager sont de ceux qui affluèrent le plus devant la Chambre et y donnèrent lieu aux plus longs débats. Les analyses des plaidoiries prononcées dans ces affaires occupent de nombreuses pages des Registres. Là se retrouvent, avec les inextricables difficultés de l'ancienne

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 16 février.

^{(2;} Voir Reg. cons., 2 juin.

jurisprudence sur ce point, la mention des noms des familles les plus considérables de la province. Nous ne signalerons qu'un seul de ces procès, parce qu'il soulève une intéressante question de prescription ou de péremption. — Jean de Cazare était demandeur en retrait lignager contre la veuve d'un bourgeois de Bordeaux, Noël Dubourg, qui lui opposait la déchéance résultant de l'expiration de l'année du contrat. — Loysel signala la cause comme vraiment difficile, parce que, · d'après l'art. 38 de l'Édit de Pacification, toutes péremptions, distances et prescriptions, tant légales, conventionnelles, que coutumières, encourues pendant les troubles, devaient être regardées comme non avenues, et les parties remises au même état qu'auparavant. Toutesois, il ne crut pas que l'on dût étendre cette faveur aux retraits lignagers qui étaient quelque peu odieux. Partant, il estima que les réformés ne pouvaient à la faveur de l'édit retraire après l'an du contrat ce qui avait été bien et dûment vendu; et ce, nonobstant les termes de l'art. 38 qui se devait rapporter aux prescriptions coutumières et autres ordinaires, à l'effet d'acquérir la propriété, telles que les prescriptions de vingt et trente ans. — La Cour s'empressa d'évoquer la cause et d'ordonner qu'elle en délibérerait au conseil, vu l'importance de la matière (1). Sa décision ne nous est pas parvenue.

XIII. — Saisies. — Décrets.

On remarque dans les registres de la Chambre un grand nombre de procès de saisie contre des gentilshommes de la province. C'est, par exemple, le conseiller Jean de Ceppes, qui est condamné à payer à Jean du Saillant, écuyer, gouverneur du château de Turenne, héritier de Guillaume du

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 4 avril.

Hart dit Gebasque, sept vingt livres, contenues en une obligation du 26 février 1572; faute de quoi, la Cour permet de continuer les criées sur ses biens, etc. (¹). — C'est l'adjudication de la terre et seigneurie de Monbazillac, saisies à la requête de Berthomié Captal, marchand de Bergerac, et au préjudice de Jeanne de Bourdeille, veuve de Deydie, écuyer, seigneur de Monbazillac (²). — C'est le décret mis sur les biens de Gaston du Lion, sieur de Compet, à la requête de Jean de Labat, chanoine de l'église cathédrale de Bazas, et de Gabriel Bergeron, curé de Captieux, malgré l'opposition de sa femme, Marguerite de Palaty, agissant pour elle et ses enfants, à raison de la donation universelle aux enfants à naître, faite par son contrat de mariage (³). On pourrait multiplier les citations (⁴).

XIV. - VENTES.

Un seul procès relatif à cette matière mérite d'être mentionné ici, à cause d'une condition qui avait été mise au contrat. — Jean Delacroix, bourgeois et marchand de Bergerac, avait promis à Moïse Martin, autre marchand de la même ville, de lui vendre sa boutique, à condition que ce dernier ni autre pour lui ne pourraient y vendre ce qui était de l'état de Delacroix. Martin avait refusé de passer contrat avec cette clause, et le lieutenant du sénéchal au siège de Bergerac lui avait donné raison. — Sur l'appel de Delacroix, Loysel déclara que la condition lui semblait licite; qu'elle faisait partie du contrat de vente, tout comme tant d'autres clauses qu'il cita, et qui sans doute n'é-

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 7 avril.

⁽²⁾ Noir idem, 17 et 28 mai.

⁽³⁾ Voir idem, 28 juin.

⁽⁴⁾ Voir idem, 3 mai, 26 juin, etc., etc.

taient pas moins contraires à la liberté. Il sit d'ailleurs observer avec raison, qu'en considération de ce, le vendeur avait dû vendre moins cher. — La Chambre sut de son avis, et elle ordonna que le contrat de vente sût passé aux conditions de la promesse (1).

CHAPITRE III.

Procès criminels.

Affluence des accusations. — Lettres de requête civile. — Cassations. — Renvois. — Nombre des prisonniers. — Urgence. — Élargissements. — Prisons. — Prises de corps contre soldats, capitaines et magistrats. — Abolition des délits. — Condamnations à mort. — Délits d'audience. — Frais de justice criminelle. — Injures et réparations d'honneur. — Pillages. — Question extraordinaire. — Rançons. — Rébellions. — Taxes arbitraires. — Vols.

C'est surtout en matière criminelle que la Chambre de Justice avait eu à exercer sa haute mission, résumée en ce vers fameux dont elle avait fait sa devise]:

Parcere subjectis et debellare superbos.

Dès son installation, elle avait vu accourir vers elle la foule des victimes des dernières guerres civiles, au milieu desquelles se distinguaient plusieurs personnages de tous ordres qui venaient solliciter la réparation de griefs plus ou moins sérieux.

L'archevêque de Bordeaux, messire Antoine Prevôt de Sansac, avait été des plus empressés à venir lui demander justice, notamment contre le capitaine Jean de Saint-Lary et contre un substitut du procureur général au siége de Bergerac, nommé Arnault Deschamps (2). — Puis, étaient venus aussi, notamment : Jean de Gascq, abbé de Saint-Ferme, accusant un avocat de La Réole, nommé Sornin (v. supra,

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 23 mars.

⁽²⁾ Voir infra, p. 314.

chap. I, § 6, p. 277); un chanoine de l'église métropolitaine de Saint-André de Bordeaux, M° Aymond de Majour, qui cependant avait résisté à la retenue de la cause par la Chambre (1° mars); le célèbre capitaine Jean Favas, sieur d'Anory et de Castets-en-Dorte, poursuivant avec sa femme, Louise de la Cassaigne; les frères Chambaudets (2 mai), en même temps qu'il était lui-même accusé par d'autres; François de Tustal, sieur de Laubardemont; enfin, Antoine Peyrot, ministre de la religion prétendue réformée, demandeur en excès contre un certain capitaine Rembault dit Minino, et d'autres individus, procès dans lequel était intervenu le syndic du couvent des religieux Franciscains de La Réole (15 et 22 mars, 4 et 5 mai) (¹).

Plus souvent peut-être qu'en matière civile, c'est par voie de lettres en forme de requête civile que la Chambre avait été saisie d'un grand nombre de procès criminels déjà jugés par le Parlement; mais elle apporta la plus grande réserve dans ces sortes d'affaires où la passion était le plus excitée. Aussi ne cassa-t-elle que peu d'arrêts de cette Cour (²).

Le plus souvent, elle rejeta ces requêtes si déplorablement contraires à l'autorité de la chose jugée : ce qu'elle fit notamment à l'encontre de Catherine d'Epinay, dame de Chaux, et de son fils Alain de Saint-Mors, sieur de Chaux, condamnés par le Parlement envers un certain André Caillaud, « tortionnairement emprisonné par eux, et distrait de son ressort et juridiction. » La Chambre les condamna à rendre à Caillaud 4,000 écus, avec défense de faire procéder contre sa personne et ses biens, ainsi que contre sa caution (3). Jalouse

⁽¹⁾ Malheureusement la feuille du Registre d'audience où se trouvait la fin de cette affaire a été arrachée et sans doute détruite par quelque main intéressée.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 26 et 29 mai.

⁽³⁾ Voir idem, 15 février.

enfin de maintenir le respect des diverses juridictions, on la voit renvoyer tant au Parlement qu'aux sénéchaussées du ressort les affaires qui leur appartiennent. (¹) Ainsi, le 7 avril notamment, elle renvoie au sénéchal de Tulle un prisonnier auquel elle « baille le chemin pour prison, etc. » C'était la veille de Pâques, que la Chambre, comme on l'a déjà vu, solennisa par plusieurs élargissements sous caution.

Le nombre considérable des malheureux jetés alors dans les prisons de la ville aurait fait au besoin une nécessité impérieuse de ces actes de clémence. La Chambre, malgré son incessante activité, ne pouvait évacuer aussi vite que l'exigeait l'humanité, cette marée montante des affaires criminelles. Vainement, sur les conclusions de Loysel, qui la suppliait, dès le 20 mars, de vaquer le reste du Carême au jugement des procès des prisonniers, ordonne-t-elle aussitôt qu'il soit procédé, toutes choses cessantes, au jugement de ces procès. (2) Ses excellentes intentions sont presque aussitôt déjouées par les importunités des plaideurs, et c'est avec plus d'opiniâtreté que de confiance qu'elle renouvelle, le 28 mai, sur les instantes réquisitions des gens du roi, sa précédente ordonnance. Aussi dut-elle user avec quelque latitude de tous les modes d'élargissement, seul moyen un peu radical de vider promptement les prisons. Sans attendre pour cela les grandes fêtes de Pâques et de Pentecôte, elle avait, dès les premiers jours de sa session, élargi provisoirement sous cau-

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 28 mars, 7 avril, 8 et 27 mai, 15 juin, etc., etc.—Cependant elle ne manque guère les occasions de dessaisir les juridictions seigneuriales, qui, dès cette époque, étaient plus que suspectes. Voir Reg. cons., 7 avril.

⁽²⁾ A quelques jours de là, le procureur général lui présentait le rôle des prisonniers à expédier dans la semaine suivante. (Reg. cons., 31 mars.) — De Thou nous apprend que les accusés n'étaient pas conduits enchaînés à l'audience. Il était d'usage, à Bordeaux et à Toulouse, d'envelopper leurs mains d'un linge seulement.

tion divers détenus de la Conciergerie du Palais (¹). Pour l'un d'eux, notamment, que, bien qu'il fût élargi par arrêt depuis quatre ou cinq mois, le concierge de la prison, Grimaud Darbours, ne voulait pas laisser sortir qu'il n'eût payé au préalable le droit de gîte et garde, elle enjoignit de le relâcher aussitôt, en par lui passant obligation de gîte et geôle, sans pour ce pouvoir le retenir, attendu sa pauvreté (²).

Cette exigence du geôlier nous ramène au régime des prisons de cette époque. La Conciergerie du Palais était spécialement affectée aux prisonniers du Parlement. La prison de la Maison commune était au contraire, comme le déclara Loysel dans une circonstance (22 mars), la prison ordinaire des prisonniers de la Chambre. Pierre Dartour en était le portier (28 mars et 5 avril), chargé de pourvoir à la nourriture des détenus, sauf tel recours que de droit (3), et de tenir la main aux ordonnances de la Cour pour tout ce qui était relatif aux communications des prisonniers avec le dehors et à leur séquestration plus ou moins étroite. La Chambre, informée un jour (10 mai) que des prisonniers ont été mis en basses fosses, ordonne sur-le-champ qu'ils « soient mis au rez-de-chaussée, suivant l'ordonnance (4). » On com-

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 21 et 23 février, 24 mars, etc., etc. — L'élar-gissement sous caution était celui qui se pratiquait le plus ordinairement. La Chambre fixait alors, d'après l'importance du litige, la somme à consigner ou à garantir.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 24 mars.

⁽⁸⁾ Le 7 avril, la Chambre enjoint au geôlier de nourrir pendant les fêtes certains soldats prisonniers, et « lui sera délivré exécutoire de la somme de 4 écus sur la partie civile. » — Le 5 février, elle ordonne de lui délivrer exécutoire contre le capitaine des galères « pour la nourriture de chacun des condamnés aux galères par chaque jour. »

⁽⁴⁾ A quelques jours de là étaient présentées à la Chambre les lettrespatentes accordées à Pierre Lartigue (voir suprà, chap. I, § IV, p. 266), comme garde du Palais et concierge des prisons de la Cour, en quelque lieu que celle-ci fût établie. — Défense fut faite, en conséquence, à

prend combien la surveillance des magistrats était nécessaire à cet égard. La Chambre n'y avait fait faute, et l'on se rappelle (v. supra, p. 459) la mission qu'elle donna à deux de ses membres de s'enquérir auprès des prisonniers eux-mêmes du traitement qui leur était fait. L'impression de cette visite fut telle que les gens du roi, Pithou et Loysel, crurent devoir requérir que quelques sommes fussent « aumosnées aux pauvres prisonniers » (¹). On peut se faire une idée de l'encombrement des prisons par la quantité d'ordonnances de prises de corps que la Chambre dut rendre dès les premiers jours de son installation. Toutes les classes de la société s'y trouvent représentées, depuis les simples soldats (²) jusqu'aux capitaines, et depuis les plus humbles habitants jusqu'aux gentils-hommes et aux magistrats (³).

C'est surtout contre ces capitaines d'aventure, gentilshommes pillards et vagabonds pour la plupart, véritable peste pour le pays, que la Chambre dut déployer toute sa sévérité. Les décrets de prise de corps pleuvent sur eux comme grêle, presque sans discontinuer pendant plusieurs mois. Voyez-les plutôt défiler: Joseph Lidon, dit le capitaine Saint-Léger; — Jean de Saint-Lary, dit le capitaine Saint-Lary; — le capitaine Blanchard; — Tritelin, dit le capitaine Maumont; — Géraud de Laborde, dit le capitaine Jaure; — Guilhem Imbert, dit le capitaine Guilloteau; — André de Vic, dit le capitaine de Vic; — Malquemaignet, dit le capitaine Pimond; — les capitaines Paillou, Capdeville, Fontasson, Carrière de Mouchart, Gourson de Saint-Anthoine, Giromir de Puymilan, etc., etc.

Dartour, concierge, et à Larivière, garde du Palais du Parlement, de le troubler. (Reg. cons., 18 mai.)

- (1) Voir Reg. cons., 6 avril.
- (*) Voir Reg. d'aud., 7 avril; Reg. cons., 17 février et 7 avril, où se trouve une liste de noms de soldats avec des surnoms singuliers.
 - (7) Voir Reg. d'aud., 4 avril.

Arrêtons ici cette liste qui pourrait être trop longue. Aussi bien nous retrouverons plus loin ces personnages ou d'autres leurs pareils, condamnés pour pillages et excès de toutes sortes, à des restitutions trop méritées. Citons seulement encore quelques noms des gentilshommes pris au corps par ordre de la Chambre; ce sont :

Claude de Gironde, sieur de Taissonnat; — Ciminal de Lestang; — J., sieur de Chantersac; — N., sieur de Jusseau, près Montendre; — Jean de Laborde, sieur de la Majorie; — Jacques de La Tour, chevalier, sieur de Floirac; — François de Noguères, capitaine du château de Sainte-Bazeille; — Jean d'Allègre, sieur de Chabannes et de Forges, etc., etc.

A cette énumération de gens plus ou moins compromis, il faut ajouter les noms de deux magistrats inférieurs du ressort. L'un, simple lieutenant au siége de Castelmoron, André Lemellen, était accusé de vol et de démolitions. (V. suprà, p. 446.) — L'autre se nommait Arnault Deschamps : il avait été successivement procureur d'office au baillage de Bergerac, puis procureur du roi, puis enfin substitut du procureur général en la juridiction de cette ville. Il était accusé, entre autres méfaits, d'avoir, de concert avec son frère, le capitaine Deschamps, surpris en temps de paix et avant le commencement des troubles de cette province (15 avril 1580), divers châteaux, notamment celui de Conses, appartenant à l'Archevêque de Bordeaux, et celui de Verdun, appartenant à la famille de ce nom. Pour cette dernière entreprise, il avait eu pour complice le capitaine de Saint-Lary : d'où plusieurs procès portés contre eux devant la Chambre où se développèrent de très longues procédures dont le dernier mot manque (1).

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 31 janv., 19 févr., 4, 5 et 7 avril, 5 mai; Reg. cons., 17 mai. — Deschamps répondait aux reproches que lui adressait notamment Marie de Verdun, en alléguant qu'il n'avait agi contre

De tels exemples venus de haut doivent rendre moins sévère pour cet humble gressier de la juridiction des Charnes, Hélie de Bezaunais, contre lequel la Chambre rendit, le 5 sévrier, un décret de prise de corps, et même pour ce notaire de Coutras dont nous verrons plus loin la condamnation capitale. Comment se sigurer aujourd'hui à quel degré de violence en étaient arrivées les mœurs de cette triste époque?

Nous allons maintenant classer sous quelques mots principaux les décisions qu'il nous reste à signaler.

I. — ABOLITION DES DÉLITS. — PRESCRIPTION.

Pour tarir la source des vengeances publiques et privées ainsi que des accusations irritantes, les édits de pacifications n'avaient jamais manqué de proclamer l'amnistie absolue de tous les crimes et délits commis durant les guerres civiles qu'ils avaient la prétention de clore. De hautes considérations politiques avaient dû faire fléchir, dans ces circonstances, les plus légitimes sentiments de justice, et laisser même aux usurpateurs de tous ordres les produits de leurs exactions (1). Certes, ce dut être bien dur pour Pithou et Loysel de requérir, et pour la Chambre de justice de proclamer, le pardon et l'abolition d'une foule d'actes violents et criminels au premier chef, déclarés désormais « non sujets à recherche, » à ce point que « la bouche en était fermée tant à M. le procureur général du roy qu'aux parties intéressées. » Un nombre infini d'arrêts furent donc rendus en ce sens, devant la triomphante exception tirée des édits. Était-ce là faire de la justice? s'écrie Loysel lui-même, dont la conscience semble protester

elle que « par voie d'officialité, » ladite demoiselle étant une religieuse qui s'était retirée à Bergerac.

⁽¹⁾ Loysel a examiné cette question de morale politique dans sa 8º Remontrance (la Guyenne, p. 295 et suiv.).

contre ses propres conclusions. — Citons quelques-uns de ces arrêts.

Il suffit de rappeler ici celui qui fut rendu en faveur d'un ci-devant consul de Sainte-Bazeille, Adam Nicol. (V. suprà, p. 465.) — Dans un autre procès fait, pour pillage et excès, par deux marchands de Bordeaux, Michel Besson et Bertrand de la Tilhaye, à Bernard de Poyannes, chevalier de l'Ordre du roi, baron dudit lieu, procès qui se rattachait à la prise de Mont-de-Marsan, et où furent faites à ce sujet plusieurs révélations intéressantes (1), la Cour, sur les conclusions de Loysel, déclara également que les cas dont il était question étaient arrivés par voie d'hostilité et abolis par l'édit (2).

Le capitaine André de Vic, un rude guerroyeur celui-là, était venu aussi réclamer le bénéfice de l'édit. Il avait réussi à indisposer contre lui catholiques et réformés, quì, d'un commun accord, le poursuivaient devant la Chambre, ainsi que son lieutenant, Noël Ballasens, et son enseigne, Fortin Perrinet. Sa défense consistait à dire qu'il n'avait agi que par le commandement du maréchal de Biron. Il avait même obtenu des lettres-patentes du roi par lesquelles il était mandé à la Chambre, que s'il apparaissait de ce commandement, André de Vic devait jouir de l'édit d'abolition. Sur les conclusions de Loysel, qui rappela les hauts faits du capitaine, la Cour ordonna la remise à un même rapporteur des divers procès formés contre lui (³). On ne sait ce qu'il en advint.

Sous la conduite du capitaine Labatut, une bande de 40 à 50 hommes avait pillé et ravagé la maison de Laubardemont, appartenant à François de Tustal, sieur dudit lieu. Celui-ci

⁽¹⁾ Voir, pour une autre affaire relative au château de Mont-de-Marsan, la Guyenne, de Loysel, p. 307-308.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aud., 16 février au matin. — Voir, pour des cas analogues, ce Reg., 26 avril, et Reg. cons., 14 et 24 mars.

⁽³⁾ Reg. d'aud., 7 avril, 4 et 10 mai.

avait traduit devant la Chambre quelques-uns de ces pillards, qui se défendaient en disant que ce cas, ainsi que d'autres imputés au capitaine Labatut, avait été aboli par lettres-patentes du roi, vérifiées au Parlement de Bordeaux. La Cour décida qu'elle verrait les lettres et informations (¹). A quelques jours de là, les accusés imaginèrent, eux ou leurs procureurs, d'élever un incident au sujet de la qualité de sieur de Laubardemont prise par François de Tustal. Sur les conclusions de Loysel, qui fit remarquer que cette qualité n'était pas nouvelle en lui, et qu'elle avait été prise par son père et son aïeul, la Cour maintint les qualités de l'arrêt du 22 mars, sous toutes réserves, et joignit l'incident au fond (²).

Dans une autre circonstance, au sujet d'un crime commis onze ans auparavant environ, Loysel sit remarquer qu'il n'était aboli, ni par le temps qui devait être de vingt ans (la prescription), ni par l'édit, qui ne s'y appliquait pas. La Cour ordonna l'information (3).

II. — CONDAMNATIONS A MORT.

La Chambre avait dû prononcer plusieurs fois cette peine terrible, la seule qui fût quelque peu capable d'intimider les criminels de cette époque; mais elle l'avait fait dans un sentiment de si exacte justice, que nulle réclamation ne s'était élevée contre ses arrêts, frappant les condamnés sans distinction autre que celle commandée par les mœurs du temps : les gentilshommes avaient eu la tête tranchée, les autres avaient été pendus ou rompus vifs.

On a déjà vu, dans le cours du récit, les condamnations de Jean de Rostaing (suprà, p. 478), de Philippe de Saint-

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 22 mars.

^(*) Voir *idem*, 29 mars.

⁽³⁾ Voir *idem*, 10 mai.

Georges (suprà, p. 488), et d'un soldat de Toulouse, nommé Jean Delaporte (suprà, p. 442). — Quelques semaines après cette dernière exécution, avaient encore été condamnés à la même audience (1): 1° Jean Gabot, dit la Lime, de Montendre, qui avait été reconnu coupable de vols et d'assassinat sur Jean de Labarthe, dit le capitaine Quessaro, sieur de Lamazan, au comté d'Estrac, près d'Auch. La Cour ordonna qu'il serait traîné sur la claie et conduit à l'échafaud devant la porte Sainte-Catherine, rompu vif, et son corps mis sur une roue jusqu'à ce que mort s'en suivit, pour y demeurer vingtquatre heures, et après, être porté sur un grand chemin près Bordeaux. Il fut en outre condamné en 100 écus d'amende et 100 écus envers la veuve du capitaine, la demoiselle Paule de Saint-Lary (2). — 2° Gilles Barraut, convaincu d'émotion à son de tocsin et de meurtre dans l'Entre-deux-Mers, près de Créon. Il dut aussi être traîné sur la claie, pendu devant la porte Sainte-Catherine, et sa tête, après vingt-quatre heures, dut être portée au village de Mollon, sans compter 50 écus d'amende et 100 écus de dommages-intérêts. — Un notaire de Coutras, Jean Lamouroux, convaincu de meurtre, volerie et incendie, commis par haine et vengeance particulières; « iceux crimes non abolis par les édits de pacification, » subit le même sort peu de jours après (7 avril). Dans cette circonstance, la Chambre se réserva, quant à l'amende, de « l'aumosner et distribuer ainsi qu'elle aviserait. »

De Thou parle dans ses Mémoires et en des termes qui trahissent une sorte d'intérêt, d'un autre condamné à mort dont l'arrêt ne se trouve pas dans ce qui nous est parvenu

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 24 mars.

⁽²⁾ On a déjà vu un incident de ce procès, suprà, chap. I, § I, p. 261. — Après la prononciation qui lui fut faite de l'arrêt de la Cour, Gabot sit « volontairement » des révélations qui motivèrent diverses arrestations. Voir Reg. cons... 31 mars.

des registres de la Chambre. C'était « un nommé Gaillard, brave et déterminé capitaine, ennemi juré d'un gentilhomme de ses voisins qui demeurait près de Saint-Émilion. » Il faut lire dans de Thou le dramatique récit de la prise d'assaut de la maison de ce dernier par Gaillard et sa bande, de la destruction partielle de celle-ci par l'explosion d'un baril de poudre, de l'arrestation des survivants à demi-brûlés et défigurés, — ce qui n'empêcha pas de les mettre sur la roue, — de la prise de Gaillard, de sa comparution devant la Chambre et de sa fière tenue. « Il parut, dit de Thou, aussi intrépide que s'il n'avait pas mérité la mort, ou qu'il ne dût pas la craindre, et il la soussirit avec la même fermeté qu'il avait montrée devant ses juges. »

III. - DELITS D'AUDIENCE.

C'est une singulière catégorie de délits qui n'ont cessé de se produire avant et depuis le XVI° siècle jusqu'à nos jours. Le respect du temple de la Justice n'a pas, hélas! toujours suffi pour empêcher les mauvais instincts de se manifester.

Le 27 mars, en la salle du plaidoyer et pendant l'audience, au grand scandale des assistants, un clerc de M° Pierre Trapet, procureur au Parlement, nommé Jean Léonardet, avait frappé d'un coup de cornet d'écritoire un petit garçon, nommé Pierre Aquely, à qui il avait fait ainsi une légère blessure avec même effusion de sang. La Chambre, sur le rapport du conseiller Fleury, commis à cet effet, ne voulant pas donner trop d'importance à l'affaire en la retenant devant elle, renvoya le prévenu devant les maire et jurats de Bordeaux pour lui faire son procès (¹).

Elle montra plus de sévérité à l'égard d'un autre petit

⁽⁴⁾ Voir Reg. cons., 27 mars.

garçon d'une douzaine d'années, qui avait été surpris en la salle du plaidoyer et pendant l'audience, au moment où il volait, dans la pochette d'un certain Bertrand Ferrand, un mouchoir dans lequel il y avait 14 sols. Il fut condamné à être fouetté en présence des autres prisonniers (1).

Loysel veillait, du reste, du haut de son siège, au respect de la justice, sous des rapports plus élevés, tantôt rappelant à l'ordre l'avocat qui s'exprimait d'une façon inconvenante pour la religion prétendue réformée (v. suprà, chap. I, § VI, p. 275), tantôt relevant vivement toute incartade, comme il le fit un jour (10 mai) où ayant remarqué, dans la lecture à l'audience du procès-verbal d'un sergent, certain « mépris de la justice, » il requit communication de la pièce pour informer.

IV. — Frais de justice criminelle.

On a déjà entrevu, par les dispositions de quelques arrêts criminels, comment étaient acquittés alors la plupart des frais de la justice criminelle. Le produit des amendes, dont les Cours souveraines se réservaient souvent la disposition, devait presque toujours subvenir à ce service. La Chambre de Justice suivit ces errements, procédant alors par mandements adressés à son receveur des amendes. Ainsi, le 15 mai, elle ordonne que sur les 1,000 écus adjugés au roi, contre Guy de Maubée, par son arrêt de la veille (v. suprà, p. 472), on paiera les messagers et rouliers de Poitiers qui ont loué les voitures nécessaires pour le voyage de ses officiers, le reste de ces deniers devant être employé aux autres nécessités de la Cour et aux frais de justice, ainsi qu'il sera avisé.

— Le 23 juin, elle ordonne à son receveur des amendes de

⁽¹⁾ Voir Reg cons., 6 avril.

payer à l'exécuteur des hautes œuvres de la ville de Bordeaux 50 sols tournois pour avoir sustigé un voleur, et aux trompettes de la ville 1 2 écu pour avoir assisté à cette exécution, et ce « attendu qu'il n'y a partie civile pour payer ces frais. »

Les exemples de cette manière de procéder abondent. Il suffit de les rappeler d'un mot.

V. - Injures et réparations d'honneur.

L'injure était le péché véniel de cette époque violente. Aussi ne faisait-on faute de la pratiquer : de là de nombreux procès à l'occasion desquels la Chambre dut montrer quelque sévérité dans l'intérêt de l'ordre social (¹). Elle fut notamment saisie d'une piquante affaire qui avait eu pour théâtre le prétoire même de l'élection du Haut-Limousin. Un praticien du lieu s'était oublié jusqu'à faire en pleine audience, à l'occasion d'un procès, une allusion trop claire à de prétendues habitudes peu honorables de l'un des conseillers de l'élection, M' Martial Chantres, disant qu'il était en possession de faire bis, ter et quater, c'est à dire de recevoir paiement deux et trois fois (²). La décision qui intervint ne nous est pas parvenue.

Au siége de Saint-Jean-d'Angély, il s'était aussi passé, entre autres, ce fait singulier d'un plaideur qualisié Me Jean Marot le Jeune, mari de Marguerite Gaignard, qui, dans un procès pendant devant le lieutenant de ce siége, Me Olivier de Caumont, ayant récusé ce magistrat par des motifs touchant à son honneur, avait eu à se défendre contre un procès d'injure que lui avait fait le magistrat récusé, et dont la Chambre eut à connaître (3). — La réparation d'honneur était

⁽¹⁾ Voir suprà, p. 466 et 275; Reg. cons., 26 avril et 20 juin.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aud., 27 avril.

⁽⁸⁾ Voir idem, 23 mars au matin.

l'accessoire ordinaire des condamnations pour injures (1). Ainsi, le 13 juin, un boucher de Limoges, nommé Bardinet, condamné à faire réparation d'honneur à un marchand de la même ville, nommé Blaise Dumas, déclara devant la Cour « qu'il ne savait que bien et honneur en lui.... ni qu'il eût » rançonné aucune personne, ni usé de faux poids et mesure.... et le tenir pour homme de bien et d'honneur, » bon juge de police et loyal marchand (2). »

Terminons cet aperçu par le seul cas d'amende honorable que nous ayons relevé sur les Registres de la Chambre. — Dauphin Lenoble avait été condamné à Nontron à faire amende honorable. Il demandait à la faire à Bordeaux. Un délégué du roi de Navarre s'opposa à cette demande, par le motif qu'il y avait grand intérêt à ce qu'elle fût faite au lieu où l'excès avait été commis. La Cour fut de cet avis, et ordonna l'exécution de l'arrêt tel quel (³).

VI. - PILLAGES.

Le cours de nos études nous ramène sans cesse vers ces actes violents qui ressemblent presque à un retour vers la barbarie. C'est à leur égard que la Chambre dut se montrer impitoyable. A son arrivée en Guyenne, elle avait trouvé partout les traces de la dévastation. Les coupables bravaient la justice. Il fallait donc sévir contre eux sans retard et sans fausse miséricorde. Mais où et comment les saisir? Malheureusement, les chefs parvenaient le plus souvent à échapper aux recherches, et la Chambre ne trouvait devant elle que les misérables instruments des haines et des vengeances des



⁽¹⁾ Voir suprà, chap. I, § IX, p. 287.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 15 juin. — Voir encore 27 avril.

⁽³⁾ Voir Reg. d'aud., 31 janvier, de relevée. — Voir encore une réquisition d'amende honorable, înfrà, p. 327.

capitaines et des seigneurs. Le soldat excipant de l'ordre de son capitaine devait être relaxé, s'il en justifiait; mais, afin de tout concilier, la Chambre accordait alors au plaignant un recours contre les voisins. — C'était la contre-partie des procédés de guerre en usage à cette époque. Sous prétexte, en effet, de contributions à percevoir, les bandes pillardes qui s'abattaient sur une ville ou un village se payaient sur les plus apparents de la localité, les marchands, par exemple, sauf recours de ceux-ci contre les autres habitants de l'endroit. — Triste recours! il faut le reconnaître, même après la sorte de sanction que lui donnait la justice. Et, cependant, Loysel vint presque tous les jours proposer à la Chambre cet expédient. — Un jour notamment, le 10 mai, dans une affaire où les accusés avouaient avoir pris des bestiaux de ferme, mais par le commandement de leur capitaine, Loysel, qui s'était empressé de reconnaître que le cas n'était pas sujet à recherche, encore que l'on cût toujours excepté les bêtes aratoires dans les exécutions, pensa néanmoins, à raison de la licence des guerres et de l'arbitraire absolu des règlements militaires, que le plaignant, pour ce qui lui avait été pris, devait avoir son recours contre les autres habitants de son village, de façon qu'il ne supportât pas seul la perte de son bétail (1). Dans les nombreux procès portés devant elle à l'occasion des troubles et des saccagements qui avaient ensanglanté les villes de Sainte-Bazeille, de Monségur, de Marmande, de Bazas, de Sauveterre, etc., etc. (2), la Chambre suivit presque toujours cette règle de conduite, quand elle ne crut pas devoir faire peser la responsabilité de ces violences sur les maires, consuls et autres magistrats municipaux suspects de connivence ou de lâche faiblesse.

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 10 mai, de relevée.

⁽²⁾ Voir suprà, p. 447 et suiv., 464 et suiv

Toutefois, la Chambre ne fut pas toujours réduite à ces répressions indirectes. Elle réussit à frapper haut et fort. Les Rostaing, les saint Georges, les saint Larry et autres sentirent le poids de sa main (¹). Elle ne recula ni devant le fameux capitaine de Favas, cet ami dévoué du Béarnais, ni devant aucun de ses pareils, qu'il s'appelât François de Ségur, sieur Sainte-Aulaye, accusé par l'archiprêtre de Fronsac, M° Mosnier, de violences, incendies et autres excès, commis de complicité avec le sieur de Savignac, le sieur du grand Puch, le capitaine Goujon de Saint-Anthoine et d'autres (³), — ou qu'il ne fût qu'un aventurier, comme le nommé Malquemaignet, dit le capitaine Pimond, poursuivi par Messire François de Pellegrue, sieur de Cassaneuil, et Bertrand de La Tourrete, sieur de Montruel (³).

Parmi ces chefs d'aventuriers, les capitaines Paillou, Capdeville et Fontasson méritent une mention spéciale. C'est sur la rivière de Dordogne qu'ils avaient établi le quartier général de leurs déprédations, et, grâce à eux, tout trafic était devenu impossible. Vainement, plusieurs décrets de prise de corps avaient-ils été lancés contre eux. — Constitués en rébellion ouverte contre les ordres du roi et de la justice, ils bravaient tous les arrêts. Il fallait cependant en finir. Loysel, saisissant l'occasion que lui présentait le procès fait à ces capitaines et à leurs adhérents par le syndic des marchands fréquentant la rivière de la Dordogne, requit défaut contre eux et la saisie de leurs biens. Il demanda, en outre, qu'il fût enjoint au vice-sénéchal de Guyenne de se transporter sur les lieux pour opérer la capture des coupables. Il faut lire ces réquisitions énergiques, pleines de renseignements significatifs, tant sur les mesures qui durent être prises pour

⁽¹⁾ Voir suprà, p. 478, 488, etc., etc.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aud., 12 et 26 février.

⁽⁸⁾ Voir *idem*, 5 mai.

que force restât à la loi, que sur l'étendue des actes criminels imputés aux accusés (1).

Des gens que leurs fonctions semblaient éloigner de pareilles violences ne s'en montraient pas moins ardents à la curée. — M° Pierre Rousseau, notaire et greffier de Saint-Valois, avait été arrêté, lui aussi, sous une double accusation : d'abord, d'avoir perçu des dimes sans droit aucun; puis, de s'être emparé des pierres provenant de la démolition de l'église et du cimetière du village pour bâtir sa maison. — Loysel, sur le premier chef, pensa qu'il se justifiait suffisamment, et demanda le renvoi en procès ordinaire; sur le second, les charges lui paraissant graves, il estima qu'il fallait informer. — La Cour reçut les parties en procès ordinaire, et renvoya le tout devant le sénéchal de Saintes (²).

C'est aussi par un renvoi civil devant le même juge que se termina l'information commencée contre M° François Garrou, sergent royal en Saintonge. Il était accusé par un nommé Barguenon de lui avoir pris son cheval et son bétail. Or, à l'époque où celui-ci prétendait que le vol avait été commis, Garrou était effectivement en garnison à Pons; mais il n'y avait pas d'autre charge contre lui, si ce n'est que le cheval se trouvait en sa possession : ce qu'il expliquait en disant qu'il l'avait acheté 15 écus, depuis la paix, à un individu qu'il nommait (3). — Le voleur d'un ânon et d'une ânesse ne s'en tira pas si bien (4).

Le plus souvent, l'accusé retournait contre le plaignant les accusations dirigées contre lui : ce qui arriva notamment à M° Jean Ducasse, notaire royal sur les frontières du Béarn, qui accusait un nominé Bertrand Cinola d'être venu avec

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 27 avril.

⁽²⁾ Voir *idem*, 29 mars.

^(*) Voir *idem*, 10 mai.

⁽⁴⁾ Voir idem. 10 mai, de relevée.

d'autres piller et ravager sa maison, au mépris d'une sauvegarde accordée par les officiers de Dax, et même publiée dans le temple de cette ville (1). Ces accusations réciproques prenaient même quelquefois un caractère des plus violents, ainsi qu'il advint dans le procès fait par Guilhau Dumas à Vidal et autres, qui l'accusèrent à leur tour d'avoir été le plus insigne perturbateur du pays de Mevre, le fauteur de l'invasion et de la ruine du haut Pays, des abbayes de Vertheuilh et de Lille, où il avait, comme huguenot, tenu garnison quelque temps. Après des débats très animés, Loysel, rappelant un règlement fait par le lieutenant-général et les capitaines des deux partis, d'après lequel les gens vivant en paix dans leurs maisons ne pouvaient être violentés, ni leur bétail pris, conclut à ce qu'il fût informé. Sur quoi, la Cour voulut interroger, en la chambre du conseil, Dumas, qui avoua que quand sa maison avait été pillée, il s'était réfugié depuis trois jours au château de Lille, pour ne pas être pris, comme le fut son père, qu'on prit pour lui. La Cour décida qu'elle verrait les charges (2).

On peut apprécier par ces exemples ce qu'était la physionomie des audiences de la Chambre, où plusieurs affaires de ce genre se produisirent coup sur coup. Ainsi, le même jour, 15 mars, où se débattirent les causes ci-dessus, on plaida devant elle un autre grand procès, plein d'intéressantes révélations, qui avait été intenté par un sergent royal en Saintonge, Me Antoine Chappellain, à Jean Essnier, maître chirurgien, et à d'autres prisonniers. — Me Lannefranque, pour le demandeur, exposa que, pour sa sûreté, il avait été contraint, en 1575, de se retirer au château de Cosnac, où étant, sa maison avait été pillée et ruinée; qu'ayant voulu

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 15 mars.

⁽²⁾ Voir idem, idem.

aller pour des exploits de son ministère aux environs, il avait été rencontré par les défendeurs, qui l'avaient fait prisonnier et conduit à Pons, ville occupée alors par les réformés, où il dut payer rançon. Il concluait à ce qu'il fût informé, et, en outre, à une amende honorable, à 500 écus, etc.; etc. — M° Duvergier, pour les défendeurs, répondit qu'il serait prouvé par plusieurs soldats catholiques que, dès le commencement des troubles, Chappellain s'était enrôlé au château de Mortaigne, dont la garnison tenait pour les catholiques, et faisait des sorties contre les réformés; que Chappellain était toujours des premiers, ainsi que le certifierait le commandant même du château; qu'il y était resté sept ou huit mois, pillant et rançonnant les réformés; que, plus tard, il avait sollicité, sans l'obtenir, la commission de lieutenant du roi en Saintonge; qu'il s'était alors retiré au château de Cosnac, près duquel précisément les réformés l'avaient surpris accoutré d'une mandille de soldat, garnie d'une croix blanche, ayant la pistolle, une épée dague, le fourniment et la bourse pleine de balles; qu'il avait même reçu une arquebusade en ses chausses quelques jours avant, dans une sortie faite par le capitaine Philippe, qui était de la garnison du château de Cosnac, contre les troupes du sieur de la Girome tenant le parti réformé; que, par conséquent, Chappellain avait été pris en pleine hostilité réciproque; que les désendeurs n'avaient pas touché sa rançon qu'avait reçue le capitaine Cazenave qui les commandait alors; qu'ils devaient donc jouir du bénéfice de l'édit. — Loysel pensa que du moment que les accusés avouaient l'arrestation et ne s'excusaient que sur l'ordre prétendu de leur capitaine, il fallait voir les charges : ce que la Cour ordonna (1).

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 15 mars. — Voir encore 7 avril, 9 et 25 juin.

VII. - QUESTION EXTRAORDINAIRE.

Nous voudrions n'avoir pas rencontré d'arrêts de la Chambre ordonnant cette mesure cruelle, si peu digne de ses hautes lumières et du caractère élevé de ses membres; mais on ne s'affranchit pas, hélas! si aisément des usages de son temps, quand surtout ces usages sont érigés en moyens légaux d'instruction. Aussi bien, nous ne sommes qu'au XVI siècle, et la torture a encore pour deux siècles d'une existence à jamais odieuse.

On a déjà vu suprà, p. 319, de Thou parler des gens mis sur la roue par ordre de la Chambre. Précédemment, elle avait rejeté l'appel qu'une malheureuse femme, Catherine Dusault, avait interjeté devant elle contre une sentence du juge de Pons, qui avait ordonné qu'elle serait mise à la question extraordinaire, cet en icelle ouïe et interrogée sur le fait incriminé (¹).

Henri de Bourbon lui-même ne lui écrivit-il pas, le 19 juin, pour demander qu'un prisonnier qui rétractait des aveux faits devant lui, ne fût pas « exempté d'être mis à la » question, considéré; les lieux et les personnes devant les» quelles il a confessé sa faulte (2)?....»

VIII. - RANÇONS.

Encore une de ces violences que la Chambre avait mission spéciale de punir et de réparer autant que possible (8). — C'est ainsi que le 6 avril, elle condamna un nommé Jean

⁽¹⁾ Voir Reg. cons., 1er mars.

⁽²⁾ Voir *suprà*, p. 484.

⁽⁸⁾ Voir suprà, § VI, p. 326. — Voir encore Reg. cons., 13 mars.

Belloc à rendre 500 écus sol à lui payés par un nommé Maquin, qu'il était allé rançonner chez lui, sauf son recours contre qui il verrait, avec un sursis de trois mois pour l'exécution (1). — Ce même Belloc avait échappé quelques semaines avant, avec plus de bonheur que de stricte justice, aux poursuites d'un nommé Martin Vergier, qui lui reprochait d'avoir été l'instrument d'une odieuse perfidie du capitaine Favas. Voici comment Loysel exposa l'affaire: En 1577, pendant le siége de Marmande, le capitaine Favas, qui était logé en la maison de Belloc, envoya celui-ci avec son laquais vers quelques personnes de la ville, notamment vers Martin Vergier, pour les inviter à venir lui parler : ce que ce dernier tit, et Favas aussitot se saisit de lui et le rançonna. -Loysel pensa que c'était au capitaine Favas seul qu'il fallait s'adresser, et que cette affaire devait être jointe au procès formé déjà contre ce dernier. — La Cour fut de cet avis, et mit les parties hors de cour, sauf au demandeur à se pourvoir contre qui il verrait (2).

Un des plus curieux procès de ce genre est celui qu'un bourgeois et marchand de Bordeaux, Fort Arnaud, avait fait à Georges André, sieur de Landonne, « pauvre jeune homme, dit le Regis're, prisonnier en la conciergerie depuis trois mois. » On y trouve la longue et piquante relation des infortunes d'un bourgeois enlevé de chez lui par des soldats qui l'avaient fortement rançonné (3).

La ville de Monségur avait été, plus qu'aucune autre peutêtre, le théâtre de pareils exploits. De là plusieurs procès en restitution de rançon, formés par quelques-unes des victimes, par exemple, par Robert de La Ville et Peyrot Darricault, contre la veuve d'un des plus hardis capitaines du

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 12 février; Reg. cons., 6 avril.

⁽²⁾ Voir idem, 8 mars.

⁽⁸⁾ Voir idem, 12 février.

pays, Jacques Daulche (1). — Me Darche, avocat des demandeurs, raconta que pendant les derniers troubles, ils avaient été faits prisonniers par Daulche, qui leur avait pris tout leur argent et les avaient menés à Monségur, dont ils n'avaient pu sortir qu'en composant pour 55 écus; mais comme il s'en fallait de deux livres pour compléter cette somme, ils avaient dû rester en prison. — Pour la veuve, M. Langalerie répondit que Daulche était « l'un des plus grands guerriers du pays; » que sa femme n'avait nullement souvenance qu'il eût apporté cet argent chez lui; qu'il fallait, d'ailleurs, s'adresser à ses héritiers et non à elle. — Loysel vint à son tour préciser les faits acquis au procès. Il dit qu'il n'était pas douteux que les demandeurs n'eussent été rançonnés par Daulche, l'un à 30 écus, l'autre à 25; qu'il paraissait même que cet argent fut porté à sa femme, qui, il est vrai, prétendait en définitive qu'elle ne l'aurait reçu que comme remboursement d'une dette de son mari envers elle. Il pensa donc que Daulche étant décédé, la cause cessait d'être criminelle, et qu'il y avait lieu de recevoir les parties en procès ordinaire: ce que la Cour fit sur-le-champ, en appointant au conseil les articulations contradictoires (2).

On sait que Bazas était un centre important d'opérations pour les officiers du roi de Navarre. Divers procès révèlent comment les choses s'y passaient, et comment, en particulier, on s'y approvisionnait aux dépens des pauvres paysans des environs (3).

IX. — REBELLIONS.

Une des plus graves rébellions que la Chambre eut à répri-

⁽¹⁾ Voir supra, p. 451.

⁽²⁾ Voir Reg. d'aud., 19 février. — Voir encore l'arrêt contre le capitaine Giromir de Puymilan et autres (Reg. cons, 12 mai.)

⁽³⁾ Voir Reg. d'aud., 27 avril.

mer fut celle des capitaines Paillou, Capdeville et Fontasson (V. suprà, p. 324,, contre lesquelles il avait fallu ordonner des mesures extraordinaires.

La rébellion de Marguerite de Mouneye, femme d'Étienne de Bar, sieur de Cluzeau et de La Bertrandie, n'avait pas donné les mêmes préoccupations. Poursuivie par M° Alain de Meyni, lieutenant en la juridiction d'Agen, pour crimes et désobéissance à la justice, vainement avait-elle été requise de se constituer en la conciergerie du Palais. La Cour la condamna par défaut, sauf trois semaines de répit (¹).

X. -- TAXES ARBITRAIRES.

Rien de plus arbitraire que ces taxes imposées par le parti le plus fort aux malheureux habitants placés sous sa dépendance, même temporaire. Aussi, Bernard Cadouin, tout trésorier et receveur du domaine du roi de Navarre en Agenais qu'il fût, n'en dut pas moins se désister de ses poursuites contre un habitant de Sainte-Foy auquel il avait même fait souscrire une obligation (2).

Un nommé Raymond Conde, agissant en une qualité inconnue, s'était emparé en la ville de Sauvetat, la veille de la Toussaint, sous prétexte de taxe d'une contribution, de bœufs appartenant à divers habitants. Loysel dit que cette perception avait bien été faite d'après des rôles en forme régulière, mais qu'on ne savait trop leur origine, et qu'il était douteux qu'ils fussent sincères. Dans le doute, les parties furent mises hors de Cour (3).

⁽¹⁾ Voir Reg. d'aud., 22 mars.

⁽²⁾ Voir suprà, chap. II, § VIII, p. 300. — Voir encore les restitutions imposées à Augier de Gourgues, président des trésoriers de France: suprà, p. 289.

⁽³⁾⁻Voir Reg. d'aud., 29 mars au matin.

Xl. — Vols.

Le vol simple devait être fréquent dans un état social aussi bouleversé. Ne s'était-il pas produit jusque dans la salle d'audience de la Chambre elle-même (¹)? Il faut noter la sévérité avec laquelle il était réprimé. Ainsi, le nommé François Rougier, qui avait volé un cheval à lui loué quinze sous par jour, — c'est ce que nous appellerions maintenant un abus de confiance, — avait été condamné par le juge de Monclar à recevoir le fouet avec cordes par l'exécuteur de la haute justice. Sur son appel, la Chambre confirma la sentence, en ordonnant toutefois que l'exécution aurait lieu à Bordeaux sur la grande place qui est devant la porte Sainte-Catherine. — Évidemment, on voulait faire un exemple. A quelques jours de là, en effet, avait lieu cette exécution, et nous avons déjà signalé le mandement fait au receveur des amendes pour en payer les frais (³).

C'est le seul arrêt de condamnation pour vol que nous ayons relevé: ce qui va à justifier cette parole, ce semble, bien ambitieuse de Loysel, dans sa huitième Remontrance (3), que la Guyenne, grâce au prestige de l'autorité de la Chambre, avait été « retenue en telle crainte, révérence et obéis- » sance, que l'on ait passé et repassé par toutes les plus » épaisses forests d'icelle en telle seureté de biens et de per- » sonnes, qu'il ne s'y est pas faict un seul vol pendant vos » quatre séances. »

⁽¹⁾ Voir supra, p. 320.

⁽²⁾ Voir Reg. cons., 20 et 23 juin, et suprà, § IV, p. 321.

⁽³⁾ Voir la Guyenne, p. 315.

CONCLUSION. •

Après avoir suivi pas à pas la Chambre de Justice de Guyenne dans sa première session, il est bien permis, en sinissant, de s'étonner de la tâche énorme accomplie en sept mois seulement par quatorze magistrats, seize avec Pierre Pithou et Antoine Loysel. Grâce à eux, la paix semblait être revenue dans l'ordre moral, comme dans l'ordre matériel. L'administration de la justice avait regagné, avec le respect et la contiance des populations, le prestige dont elle a toujours besoin d'être entourée pour l'accomplissement de sa mission. De toutes les parties du ressort, et même au delà, on était accouru vers la Chambre, en criant vengeance plutôt que justice. Elle avait répondu le plus souvent en invitant, au nom du roi, au pardon et à l'oubli des injures; mais elle n'avait pas néanmoins cessé de déployer une rigueur salutaire contre ces siers gentilshommes, ces hardis capitaines qui opprimaient les faibles, et prétendaient assurer l'impunité de leurs crimes par un redoublement d'audace et de rébellion. Elle avait fait connaître à tous ce qu'était une justice rendue sans passion, sans colère et sans acception de personnes ni de cultes. Malheureusement, la force matérielle avait souvent manqué pour l'exécution de ses arrêts, et bien des crimes restaient encore impunis.

La province de Guyenne a cependant retrouvé des jours meilleurs. Les routes sont plus sûres, même dans les lieux écartés; les bons bourgeois, les pauvres paysans, n'ont plus à craindre les violences de toutes sortes des soudards et des forcenés; les consuls, sénéchaux, vice-sénéchaux et autres officiers du roi, sont rentrés dans le devoir et l'obéissance, sous la main ferme des commissaires; les seigneurs et leurs suppôts ne peuvent plus se permettre impunément leurs en-

treprises habituelles contre la vie et les biens de leurs vassaux; les prisons où l'on entassait en basses fosses de malheureuses gens, souvent innocents, sont visitées et surveillées de près; la sécurité enfin, cette condition essentielle de la vie sociale, renaît sensiblement de tous côtés.

Que n'est-ce pour longtemps! Cette année 1582 et les deux suivantes ne doivent-elles être qu'un court répit au milieu d'affreux désordres? Loysel a comme un triste pressentiment des malheurs qui approchent. Il voit surgir à l'horizon « cette bête furieuse de la Ligue, qui semble couver pour montrer un jour ses cornes..... (1) > Aussi s'élève-t-il avec force contre toutes ces ligues, associations et confréries que la raison d'État a toujours redoutées et constamment proscrites. Est-ce à dire que l'œuvre de la Chambre sera bientôt compromise pour jamais? Non, elle laissera du moins à son éternel honneur l'exemple de juges sur lesquels ne devait pas rester la plus petite tache de cette corruption par don ou présent autorisée par les mœurs et presque par les ordonnances royales (2). Elle avait aussi montré ce que les Cours souveraines devaient elles-mêmes de respect à l'autorité de la chose jugée. Au lieu de prendre plaisir à détruire les arrêts des Parlements voisins, elle s'était étudiée à les maintenir autant que possible, en se contentant d'en adoucir le plus souvent les rigueurs aussi cruelles qu'inutiles (3).

C'est par là surtout que doit se conserver à jamais le souvenir de sa mission. Il appartenait à la réunion d'hommes éminents dont on a suivi les travaux, de proclamer, par leurs propres actes, dès la fin du XVI^e siècle, la nécessité d'adoucir les peines et de chercher, dans la condamnation, l'amendement du coupable, en même temps qu'une terreur

⁽¹⁾ Voir 6º Remontrance.

⁽²⁾ Voir idem.

⁽³⁾ Voir idem.

salutaire pour tous les citoyens. Si elle dut cependant prononcer plusieurs condamnations à mort et les faire même exécuter en grand appareil, soit à Bordeaux, soit dans d'autres sénéchaussées, elle n'ordonna jamais que la mort simple, sans autre tourment (1). Progrès considérable qui devait être bien lentement confirmé!

La première session de la Chambre fut, comme on l'a vu suprà, p. 495, terminée le 22 août par la deuxième remontrance de Loysel. De Thou dut, à ce moment, quitter la Compagnie dont il avait fait partie depuis l'ouverture. Il fut remplacé par un magistrat nommé Godard (2).

Le 11 octobre s'ouvrit à Agen la deuxième session de la Chambre, et elle y fut solennellement inaugurée par une harangue de Loysel (3^{me} remontrance) sur l'amnistie ou « l'oubliance des maux faicts et receus pendant les troubles à l'occasion d'iceux. » Elle fut close, le 26 mai 1583, par une harangue de Pierre Pithou (4^{me} remontrance) sur le même sujet.

La troisième session, ouverte à Périgueux, le 4 juillet suivant, par un discours de Loysel (5^{me} remontrance) sur l'Homonoée, ou « l'accord et union des subjects du roy dans son obéissance, » fut close, le 10 janvier 1584, par une harangue du même, sur le même sujet (6^{me} remontrance) (3).

La quatrième et dernière session, ouverte à Saintes, le 20 février suivant, par un discours de Loysel (7^{me} remontrance), sur l'Eusébie ou la Religion, fut close le 8 juin suivant, par une harangue du même sur Dicé ou la Justice (8^{me} remontrance).

⁽¹⁾ Voir 8e Remontrance, p. 314.

⁽²⁾ Voir ses Mémoires, p. 177.

⁽⁸⁾ Depuis la présentation de ce Mémoire à l'Académie, nous avons trouvé aux Archives départementales de la Gironde, le Registre d'audience et une partie du Registre du conseil de cette session. Peut-être en ferons-nous un jour l'objet d'une nouvelle étude complémentaire.

Des lettres-patentes du roi, « contenant congé du retour de la Chambre, » avaient mis fin à sa mission. Elle les avait elle-même sollicitées à plusieurs reprises, et récemment encore avec plus d'insistance par une lettre qu'elle avait adressée au roi, datée de Saintes, 18 mai 1584, dans laquelle elle le suppliait d'avoir c esgard au long espace de » temps qu'il y a que nous sommes en cette province, en » laquelle ne voions doresanavant beaucoup de sujet d'y faire » service...., » et par suite, « de nous permettre retourner » en vostre Court de Parlement, pour y continuer le service » que nous devons.... (1). » — Dès sa sixième remontrance, à Périgueux, Loysel avait trahi la lassitude de la Chambre. « Il y a si longtemps, disait-il, que nous sommes hors de la » maison, distraits de nos enfans, parens, alliés, amis, affec-» tions, commodités et affaires domestiques, que ce serait » estre vuide de toute humanité, si nous n'estions touchés du » désir naturel de retourner vers eux, et de rendre plustost » le devoir de nos charges au pays de notre naissance et » demeures, que de voyager ainsi de ville en ville eslongnées » de nos demeures et cognoissances, n'y ayant quasi per-» sonne, qui ne sesjouyt aussi bien qu'Ulysse de revoir la » fumée de sa maison.....»

Aussi bien, ils avaient éprouvé plus d'une cause de découragement, jusque dans le paiement de leurs gages qui avaient cessé de leur être servis par les trésoriers des finances, à Bordeaux, sous prétexte qu'ils n'avaient moyen d'obéir aux commandements de Sa Majesté. Ils avaient dû dépêcher,



⁽¹⁾ Voir Archives historiques de la Gironde, t. II, p. 157. — Cette lettre est signée: « Vos très humbles et très obéissans serviteurs et » subjects, les gens tenant la Chambre establie par V. M. en Guyenne, » E. Decrotz. » — Ce signataire de la lettre nous est inconnu. Il ne figure pas au nombre des commissaires qui, en 1583, tinrent la session de Périgueux. On ignore comment il avait pris rang parmi eux depuis cette époque.

dès le commencement de 1584, un des leurs, Michel Hurault de Lhopital, vers le roi, à qui ils avaient adressé, le 23 mars 1584, une lettre très pressante qui a été conservée (1).

Leur mission, en définitive, avait atteint son terme depuis six mois environ. Fixée à deux ans par l'édit de création, art. 11 (2), elle eût dû cesser depuis le mois de janvier 1584. Il est à présumer cependant qu'elle eût été encore prorogée, si la Ligue, cette hydre entrevue dès longtemps par lioysel, ne fût survenue (3).

Il fallut donc se séparer, à la grande joie! sans doute de ceux que la présence de la Chambre inquiétait, mais à la joie non moins grande des commissaires eux-mêmes; si l'on len croit les accents presque lyriques dont Loysel salue leur rotour au port, c'est à dire au palais du Parlement de Paris. Il ne fallait pas néanmoins trop enhardir les méchants et les contumax; aussi leur annonce-t-il, s'ils ne s'amendent bientot, l'envoi d'autres compagnies souveraines « non pac » aventure si douces ny si humaines que celle-cy; et néan» moins tellement assistées de force et de prévosts pour » l'exécution de leurs décrets et arrests, qu'y aura renard si » fin ny si advisé, ny loup ou lion si félon ny si fort ou ra- » vissant qui eschapperont à la force et à la rigueur de la » Justice. »

C'était là un idéal auquel Loysel lui-même devait peu croire, et que le triste roi Henri III n'était pas de force à réaliser. Quand, quelques mois plus tard, se réunit l'assemblée de Montauban, il fut vainement remarqué que la Chambre tri-partie de Guyenne n'avait pas encore été reconstituée, bien que la Chambre de justice eût cessé d'exister : ce dont le

⁽¹⁾ Voir Archiv. histor., loc. cit. — Cette lettre est encore signée E. Decrotz.

⁽²⁾ Voir suprà, p. 370.

⁽³⁾ Voir Loysel, la Guienne (introduction).

Parlement de Bordeaux profitait pour instruire et juger les procès dans lesquels les réformés étaient parties. Henri III promit bien le redressement de ces abus; mais il refusa obstinément de transformer en Chambre mi-partie la Chambre tri-partie de Guyenne et ajourna même toute décision au sujet de la réception au Parlement de Bordeaux de plusieurs officiers inférieurs de cette ancienne Chambre (1).

L'année suivante, les événements s'étaient précipités hors des digues. Par un édit daté de Nemours, 18 juillet 1585, l'ancien ordre judiciaire était rétabli, toutes les Chambres tri-parties, mi-parties et autres étaient révoquées.

Il s'écoulera longtemps avant que revienne en Guyenne une de ces commissions extraordinaires (3), expédient de justice trop souvent déplorable, mais que, par une heureuse exception, nous avons vu apporter à un pays désolé par la guerre civile, la paix, l'ordre et presque un bonheur passager.

⁽¹⁾ Voir Anquez, Hist. des assoc. politiq. des Réformés, p. 125 et suiv.

⁽²⁾ Voir, sur la Chambre de Justice de Guyenne de 1608, les Reg. secr., et une Lettre du Parlement du 1er juin 1608 (Arch. histor., t. 11, p. 197).

MON PROGRAMME

OU

L'ESPRIT BORDELAIS

PROLOGUE EN UN ACTE ET EN VERS

PAR M. H. MINIER

Lu en séance générale de l'Académie le 19 avril 1866, et représenté sur le Théâtre Français de Bordeaux le 2 juin 1866.

PERSONNAGES:

LE DIRECTEUR, M. Lambert. — L'Espait Bordflais, M. Chavannes. — LE DRAME, M. Wable. LE VAUDEVILLE, M. Roques. — La Comédie, M. Château. — L'Opérette, M. Basta.

La scène se passe à Bordeaux, dans le cabinet du Directour du Théâtre-Français.

Le Cabinet du Directeur. — Porte au fond, portes latérales. — A droite, une cheminée; à gauche, une senêtre; — près de la senètre, une financière encombrée de brochures et de papiers de toutes sortes. — Deux bougies allumées sur la financière. — Un sauteuil près de la cheminée.

SCÈNE I.

LE DIRECTEUR, seul, — debout devant la financière. — Il lit la bande qui enveloppe les papiers qu'il prend sur la financière, et les met en ordre.

Comptes acquittés..., là... Correspondance..., ici...

Liste d'abonnement..., dans ce tiroir... Ceci?...

L'avis que je veux faire assicher au contrôle...

Cela?... L'engagement du jeune premier rôle...

Il doit, pour le signer, se présenter demain...

Dans ce casier... j'aurai ces papiers sous la main...

L'ordre abrège le temps que le travail réclame...

(S'asseyant devant la financière.)

A l'ouvrage!... Il me faut rédiger mon programme...

(Il prend une plume et une seuille de papier.)

Soyons bref... Long discours n'est pas lu, je le sais... (Lisant ce qu'il écrit.)

- « Le nouveau directeur du Théâtre-Français
- > A l'honneur d'informer... >

(S'Interrompant.)

La phrase est vieille et plate...

(il essace ce qu'il a écrit, et recommence.)

Changeons...

(Lisant ce qu'il écrit de nouveau.)

(Posant la plume sur la financière et se croissant les bras.)

Je me flatte... et de quoi?... De faire plus et mieux

Que tous mes devanciers?... Début prétentieux!

Les grands mots aujourd'hui ne trompent plus personne;

L'instrument le plus creux est l'instrument qui sonne

Le plus fort...; c'est jugé!... Frapperai-je un grand coup?

Non pas... Je promets peu, voulant tenir beaucoup!...

(Se levant.)

Ah! je n'ignore point qu'une page éclatante Est acquise à la scène où je dresse ma tente! (Traversant le théttre.)

Que de fois tout Bordeaux, au Théâtre-Français, . Vint d'un jeune talent consacrer le succès; Et que d'acteurs fameux, au feu de cette rampe, Ont, de l'art, révélé la vigoureuse trempe! Lepeintre y déployait, largement applaudi, Sa chaude verve, éclose au soleil du Midi; Raucourt, ce Buridan prompt à damner son âme, Longtemps, dans cette salle, a fait rugir le drame, Tandis que, sans effort, le comique Landrol Du vieux rire gaulois précipitait le vol; Déjazet, — dans ces murs qui jadis l'avaient vue Presque enfant, et déjà de mille attraits pourvue, — Déjazet rapportait, bien après soixante ans, Son esprit, ses chansons, sa gloire et son printemps; Et Ligier, invoquant la muse taciturne, Ici, naguère encore, illustrait le cothurne; Ligier le bordelais, que Paris acclama, Qui, seul, sit reverdir le laurier de Talma!... (S'asseyant dans le fauteuil.)

Ce passé radieux m'éblouit... et m'attriste!...
Puis-je faire du ciel descendre un grand artiste?
Puis-je, pour que la foule assiége mes bureaux,
Chaque soir d'un chef-d'œuvre exhiber les héros?

Un acteur de génie est une étoile rare...

Le cerveau des auteurs de chefs-d'œuvre est avare...

Pourtant, l'honneur commande où le sort m'a placé;

Je veux que le présent soit digne du passé!...

Plaire au public, voilà la gloire qui me tente!...

J'y sacrifirai tout... Mais elle est inconstante

La faveur du public!... Pourrai-je la saisir?

La captiver?...

L'ESPRIT, apparaissant.

Toujours!... si tu veux m'obéir!...

SCÈNE II. LE DIRECTEUR, L'ESPRIT.

LE DIRECTEUR.

Pour t'obeir, il faut qu'au moins je te connaisse. Qui donc es-tu?

L'ESPRIT.

L'Esprit bordelais.

LE DIRECTEUR.

Ta jeunesse...

L'ESPRIT, l'interrompant.

Parlons-en. Je suis né sous Jules César.

LE DIRECTEUR.

Toi?

Mais ce visage?

L'ESPRIT.

Est-il de ton goût?

LE DIRECTEUR.

Oui, ma foi!...

L'ESPRIT.

Ce visage est celui que j'avais, quand Ausone M'encadrait dans ses vers, dont chaque pied résonne Comme un timbre d'argent...; et que j'avais encor, Quand, huit siècles après, la reine Aliénor,

Voulant me faire honneur, en pleine cathédrale Octroyait à Bordeaux sa charte libérale... Et que j'avais toujours, lorsque je me glissais Chez Montaigne écrivant ses immortels Essais; Ou, lorsque, secouant de royales entraves, Je donnais aux Frondeurs l'accolade des braves. Et que, de la révolte éternel boute-en-train, Sous le seu du canon je sissais Mazarin!... Si bien que Montesquieu l'eût cachée aux profanes, Mon oreille pointait dans les Lettres persanes... On m'a vu, sur leurs pas effeuillant mon bouquet, Suivre les Girondins à leur dernier banquet... Lainé m'ouvrit souvent son cabinet austère; Avec moi Martignac entrait au ministère... Galard me consacrait sa verve et son crayon; Rode, son doigt savant et l'archet d'Amphion; Et Lason, le tragique, au bout de sa carrière, Recevait de ma main une palme dernière!... Tel je fus, tel je suis! Sans l'avoir effacé, Sur mon type natal deux mille ans ont passé!... J'aime ce que j'aimais : le grand soleil, l'air libre, Qui des âmes détend la généreuse fibre; Et l'éclair des chansons, et l'harmonieux choc Du cristal que rougit la sève du Médoc!... L'heure où Bordeaux sortit des slots de la Garonne. (Portant la main à son front.)

Ce sut l'heure où mon front ceignit cette couronne... Et je n'ai point changé!... Je suis jeune, en effet... L'Esprit reste toujours ce que le ciel l'a sait!

LE DIRECTEUR.

D'où me vient, cher Esprit, l'honneur de ta visite?
L'ESPRIT.

D'un théâtre où j'ai ri je veux la réussite... Rien ne délasse autant qu'un spectacle bien gai, Et Dieu sait si le soir me trouve fatigué!...

Quelle vie!... Est-il jour? n'est-il pas jour? n'importe! Le Commerce est déjà debout devant ma porte. Le Commerce jamais n'a dormi que d'un œil; Il m'éveille, il m'arrache aux bras de mon fauteuil... Je recommence alors ma corvée éternelle; Et me voilà courant du sucre à la cannelle, Livrant le vin choisi, facturant l'indigo, Ou, de l'Inde au Texas, du Brésil au Congo, Suivant, sur un navire aux carènes profondes, La spéculation à travers les deux mondes!... Tâche lourde, écrasante, énervante... Au total, J'en suis sier..., car j'ai fait Stuttenberg et Portal!... Oui, plus je vois grandir la nouvelle Corinthe, Où du luxe et du goût brille la double empreinte; Où, sous le même toit, par un accord charmant, Le Négoce, avec l'Art, vit fraternellement; Où naissent tour à tour, sur le même pupitre, Entre deux bordereaux, le sonnet et l'épitre; Où, dans d'heureux salons, chantent, les jours d'extra, Des rossignols, éclos ailleurs qu'à l'Opéra; Plus je vois resplendir notre cité princière, Cette ville où, du temps de sa Jurade altière, Le modeste marchand primait le grand seigneur, Où le premier blason est celui de l'honneur, Plus je suis sier, songeant au pouvoir que j'exerce, Que l'Esprit bordelais soit l'esprit du commerce! (Une pause.) Mais je n'en suis pas moins le soir bien accablé...

LE DIRECTEUR.

Cela se comprend.

L'ESPRIT.

J'ai le cerveau bourrelé
De chiffres... Je les sens batailler dans ma tempe...
J'ai besoin qu'un spectacle attrayant me retrempe...

LE DIRECTEUR.

J'espère contenter un si juste désir...

L'ESPRIT.

Le théâtre est encor le plus noble plaisir...

Mon goût pour le théâtre est d'une date ancienne:

J'ai vu la tragédie au Collège de Guienne...

On y jouait Jephté, de Georges Buchanan...

En quinze cent quarante...

LE DIRECTEUR, souriant.

On fait mieux, maintenant.

L'ESPRIT.

C'était fort beau... Les coupe était neuve et hardie.... Dit-on..., car j'ai dormi...

LE DIRECTEUR.

Déjà la tragédie

Produisait cet effet?

L'ESPRIT.

Elle était en latin.

LE DIRECTEUR.

C'est juste!

L'ESPRIT.

Chez le duc d'Épernon, un matin,
J'ai vu Molière... Oh! oh!... Il débutait encore;
Mais quel astre brillant promettait cette aurore!
La scène où s'illustra l'architecte Louis
Était livrée à peine aux regards éblouis,
Que déjà, le cœur plein d'une émotion vive,
J'y venais admirer et Monvel et Larive.
Martelli sit longtemps mes délices... Plus tard,
Dessorges... Mais tu vas me croire un peu bavard?...

LE DIRECTEUR.

Qui parle bien, jamais ne parle trop.

L'ESPRIT.

J'abrége...

Donc, j'aime le théâtre, et j'y viens (l'avoûrai-je?);



J'y viens surtout pour rire... Oui, c'est là mon penchant. Pour ne pas vouloir rire, il faut être méchant; Et, quoique un peu railleur, je suis bon, je t'assure. Fais-moi donc rire, ici..., mais rire avec mesure. Non du rire indécent qu'un murmure interrompt, Qui force la pudeur à se voiler le front; Mais de ce rire aimable, honnête, plein de charme, Et si doux quand le cœur l'humecte d'une larme!

LE DIRECTEUR.

Je te comprends fort bien... Tu veux être amusé?

L'ESPRIT.

D'abord.

LE DIRECTEUR.

Rire et ne pas rougir...

L'ESPRIT.

C'est malaisé

Peut-être?

LE DIRECTEUR.

Beaucoup moins que tu ne pourrais croire... Pour qu'une gaîté franche abonde au répertoire, Je prendrai dans l'ancien ce qui manque au nouveau...

L'ESPRIT.

Très bien!

LE DIRECTEUR.

Vois-tu Régnard, bon cœur, joyeux cerveau, M'offrant son Légataire?

L'ESPRIT.

Et Collin d'Harleville,

Monsieur de Crac?

LE DIRECTEUR.

Picard et sa Petite ville?...

L'ESPRIT.

Sont fort amusants...

LE DIRECTEUR.

Scribe et l'Ours et le Pacha?...

L'ESPRIT.

Heureux Scribe! une sée en naissant le toucha
De sa baguette... Allons, nous pourrons nous entendre...
Mais ce n'est pas les bras croisés qu'il saut attendre
Le succès... Hâte-toi de courir après lui...
Que l'affiche toujours soit friande : Aujourd'hui
Sardou, demain Augier, après demain Barrière,
De temps en temps Ponsard... et par extra Molière.
Du neuf servi tout chaud, du vieux bien apprêté,
Et l'appêtit naîtra de la variété!
C'est dit?

LE DIRECTEUR.

C'est entendu!

L'ESPRIT.

Bonsoir et bonne chance!

LE DIRECTEUR.

Te reverrai-je?

L'ESPRIT.

Oui, certe!

LE DIRECTEUR.

A ta vive obligeance

J'aurai souvent recours.

L'ESPRIT.

Et moi, je te promets

De paraître aussitôt que tu me voudras...;

LE DIRECTEUR.

Mais

Comment te prévenir?

L'ESPRIT.

La chose est très facile.

(Il lui donne une petite clochette.)

Tiens... Prends cette clochette, et j'accourrai, docile, A son commandement... Tu sonnes, me voilà!... Le moyen n'est pas neuf.

LE DIRECTEUR.

Il est bon; tout est là.

J'agiterai souvent la clochette.

L'ESPRIT, sortant.

A ton aise!

LE DIRECTEUR.

Où vas-tu donc?

L'ESPRIT, du fond, très gaiment.

Piller la Cave bordelaise.

(Il sort par une porte latérale.)

SCÈNE III.

LE DIRECTEUR, seul.

Esprit aimable, esprit charmant!... Il est venu Fort à propos vers moi... Qui se sent soutenu, Peut oser...

(Allant vers la financière.)

Un esprit qu'une clochette évoque,

C'est étrange!... Mais plus étrange est notre époque...

(S'asseyant devant la financière.)

J'userai des conseils qu'il voudra me donner,

Et je ne perdrai pas mon temps... à m'étonner.

(Prenant la plume.)

Je puis donc hardiment rédiger mon programme.

(Bruit dans l'antichambre. — La porte du fond s'ouvre à deux battants. — Le Drame et la Comédie se présentent à la fois.)

SCÈNE V.

LE DIRECTEUR, LE DRAME, LA COMÉDIE, puis LE VAUDEVILLE.

LE DRAME, arrêtant la Comédie qui veut entrer.

Arrière!... Laisse-moi passer, je suis le Drame!

LA COMÉDIE, errêtant à son tout le Drume.

Je suis la Comédie... et tu n'entreras pas Avant moi.

LE VAUDEVILLE, se mentrant et pessent entre le Dreme et la Comédie, qui le suivent de front.

Rangez-vous, s'il vous plaît... J'ai le pas Sur vous. (manufic dessur) « Le premier pas se fait sans qu'on y pense. »

LE DIRECTEUR, se retournent et se levent.

Quel bruit!

LE VAUBEVILLE, en regardant to Bronne et la Comidio, chanteut :

« Conscrits, au pas! »

LE BRANE, on Venderille.

Vaudeville, silence!

LA COMÉDIE, en Vendeville.

Tu te sais vieux, mon cher.

LE VAUDEVILLE, chantest :

« La santé, la gaité,

Changent l'hiver... >

LE DRAME.

Connu!

LA COMÉDIE.

Fredonneur entété!

LE DIRECTEUR.

Enfin, que voulez-vous?

LE DRAME, LA COMÉDIE, LE VAUDEVILLE.

Régner sur ton affiche.

LE DIRECTEUR, raftlest.

Tous les trois?

LE DRAME.

Moi, tout seul!

LE VAUDEVILLE, chantant, à part :

« Biribi, l'on s'en fiche! »

LA COMÉDIE.

Moi, sans partage!

LE VAUDEVILLE, chantant, à part :

« La bonne aventure, ô gué! »

LE DIRECTEUR.

Transigez entre vous.

LE DRAME, LA COMÉDIE, LE VAUDEVILLE.

Non!

LE VAUDEVILLE.

Je suis fatigué

D'alterner constamment de la cour à la ville.

« Le Français, né malin, créa le vaudeville. »

Ce théâtre est français, je suis français, pourquoi

Ne serais-je pas maitre ici?... Je suis chez moi.

(Chantant.)

« Où peut-on être mieux qu'au sein de sa famille? »

LE DIRECTEUR, impatienté.

Le temps coûte trop cher pour que je le gaspille. Au fait!

(S'adressant au Drame.)

Que te faut-il, à toi?

LE DRAME.

Ce qui m'est dû:

La souveraineté de ta scène... Entends-tu?

LE DIRECTEUR.

J'entends bien.

LE VAUDEVILLE, à part, raillant et chantant :

« Grenadier, que tu m'affliges! »

LE DRAME, au Directeur.

Donne

A qui les a gagnés, le sceptre et la couronne.

Qu'on me trouve un rival! Du théatre, c'est moi, Moi, le Drame, qui suis le légitime roi!... Le passé m'appartient; je fouille dans l'histoire, J'en exhume, à mon choix, ou la honte ou la gloire. Je sais, leur imprimant une mâle fierté, Passionner l'amour, l'honneur, la liberté!... J'étonne et j'attendris, j'instruis et j'épouvante; De la mort je sais faire une leçon vivante!... Le crime a beau monter, il n'est pas de hauteur Où n'aille le chercher mon doigt accusateur. Que de fois, soulevant la pourpre qui le cache, J'ai mis à nu le cœur d'un parjure ou d'un lâche! Que de sois, du grand jour lui versant les rayons, J'ai fait de la vertu resplendir les haillons!... Je remplace la loi quand elle est impuissante; D'un verdict qui tranchait une tête innocente J'ai dénoncé l'erreur à la postérité : C'est par moi que Lesurque est réhabilité !... Je porte tous les noms, je suis de tous les âges; Prince, manant, tribun, soldat, j'ai cent visages. Je parle, dominant le bronze et les tambours, La langue de Corneille ou l'argot des faubourgs. D'Artagnan m'a prêté sa lame de bataille; L'empereur Charles-Quint avait juste ma taille. Pour moi, tente, palais, prison aux lourds barreaux, Tout, le chaume lui-même, enfante des héros. Que je signe Henri Trois ou Lazare le pâtre, Je suis le drame fort, que la foule idolâtre!... (S'adressant au Directeur.)

A moi ta scène entière et ses décors mouvants Où gronde le tonnerre, où mugissent les vents!...

(Écartant la Comédie et le Vaudeville.)

Place! je n'ai pas trop d'une profonde salle

Pour faire palpiter ma fibre colossale!...

Place! car j'ai l'audace et la fécondité,

Car j'amène avec moi la popularité!...

LA COMÉDIE.

Ah! tu veux déclamer?... A nous deux, camarade! La Comédie, aussi, sait lancer la tirade...

LE VAUDEVILLE, s'asseyant et se frottant les mains en regardant la Comédie. Bien! bien!

(Chantant à part.)

« Petite pluie abat grand vent... »

LA COMÉDIE, au Drame, après s'être reculée et drapée.

Tu crois

Régner seul au théâtre!... En vertu de quels droits?... Où donc as-tu cueilli tes lauriers illusoires? Tu ne vis qu'en raison de tes mille accessoires. D'une trappe, d'un truc, d'un verrou, d'un ressort, Dépend de tes héros l'heureux ou triste sort! ll te faut, — constamment, — le visage farouche, Le poignard à la main et l'écume à la bouche, Blasphémant, et roulant des yeux de basilic, Arracher ton succès à l'horreur du public!... Et tu convoiterais la palme souveraine!... Le théâtre, jamais, n'a voulu qu'une reine : La Comedie! Oui, moi, qui sais par quel chemin La vérité puissante arrive au cœur humain; Moi, qui suis juge aussi!... J'ai des heures précises Où je tiens, chaque soir, mes célèbres assises. Mon tribunal n'a rien qui commande l'effroi; L'esprit et le bon goût y siègent près de moi. J'ai choisi pour greffier la raison; elle appelle Les causes; l'accusé m'est présenté par elle... Et tantôt c'est Oronte et son galant sonnet, Perrin Dandin ronflant sous son grave bonnet; Tantôt c'est Arpagon caressant sa cassette, Armande jusqu'au ciel allongeant sa lunette; Quand ce n'est pas Crispin jurant sur son honneur; Turcaret, amoureux, singeant le grand seigneur; Ou bien monsieur Jourdain apprenant (douce chose!)

(me depuis quarante ans il faisait de la prose... L'accusé se défend, mais en vain. D'un coup d'œil, Je démasque à la fois la sottise et l'orgueil; Et devant le public, que l'audience attire, Je lance mon arrêt dans un éclat de rire! Arrét terrible, car il ne se prescrit pas! Le méchant le sait bien. Tel qui marche à grand pas Hors du code, devant mon sourire recule : On brave l'infamie, on craint le ridicule!... Un seul, — c'était un sourbe à l'œil louche, au front plat, Prompt à croiser les mains sur son large rabat, Parodiant l'ardeur qu'un zèle pur attise, Et de l'amour de Dieu voilant sa convoitise, — Un seul, dis-je, avait cru, s'abritant de l'autel, Qu'il me désarmerait par la crainte du ciel! J'ai ri!... De l'hypocrite affrontant la menace, J'ai cloué sur son front sa dévote grimace... Par l'indignation l'arrêt me fut dicté... J'ai condamné Tartuse à l'immortalité!...

LE VAUDEVILLE, se levent.

Et de deux!... à mon tour...

LE DIRECTEUR, se levant, an Vandeville.

De grace!... l'heure vole;

Quel fruit espérez-vous de ce débat frivole?

LE VAUDEVILLE.

Frivole jusqu'ici, sérieux maintenant.

Madame est fort étrange et Monsieur étonnant...

Je verrais Lagardère accaparer la scène,

()u bien je subirais la loi de Célimène?...

Jour de Dieu! Si quelqu'un doit commander ici,

C'est moi, le Vaudeville!... Et mon droit, le voici :

Je suis national!... Cela vous semble drôle?

Lorsque sous nos drapeaux la victoire s'enrôle,

Le Vaudeville part avec elle... Au bivac,

Que de fois les conscrits m'ont tiré de leur sac,
Donnant un souvenir à madame Grégoire,
Et par une chanson préludant à la gloire!
Donc, à moi le théâtre, à ce vieux fredonneur,
Qui, gaiment, a conduit la France au champ d'honneur...
(Chantant.)

AIR de Préville et Taconnet.

Quand des Kalmouks la cohorte servile

Nous menaçait de son joug infamant,

C'est le refrain d'un joyeux vandeville

Qui fut pour nous le cri de ralliement.

Souvent, aux jours de disette profonde,

Une chanson remplaçait un repas;

Si nos soldats ont fait le tour du monde,

C'est qu'en chantant ils emboîtaient le pas!

LE DRAME, raillant.

Encor la vieille garde!

LA COMEDIE, raillant.

Encor le Champ d'Asile!

LE DIRECTEUR.

Messieurs, finissons-en...

(Entre l'Opérette, saus être vue.)

LE DRAME.

Le moyen est facile:

Affiche-moi demain.

LA COMÉDIE.

Je voudrais voir cela!...

LE VAUDEVIILE.

Et moi, donc!...

L'OPÉRETTE, se faisant voir.

Moi, surtout...

LE DIRECTEUR, regardant l'Opérette.

A l'autre!

SCÈNE V.

LES PRÉCÉDENTS, L'OPÉRETTE.

L'OPÉRETTE.

J'étais là;

J'écoutais... On complote!... On vise au monopole!... Le Vaudeville aussi!...

(Riant, en indiquant le Chapeau du Vaudeville.)

Quel chapeau! La coupole

Du Panthéon!...

(Enveloppant du regard le Drame, la Comédie et le Vaudeville) Rentrez chez vous!

> (Au Drame.) Le Drame! usé.

(Au Vaudeville.)

La Comédie! usée... Et toi, mon vieux, rasé!...

Vous restez ébahis!... Fauț-il que je regrette

Mes petits mots plaisants?... Bah! je suis l'Opérette...

Autrefois la Folie... On a changé mon nom...

C'est tout... Au changement ai-je rien perdu?... Non.

(Chantant.)

Air de la Belle Hélène (Si par mégarde, etc.).

Quand, au théâtre,
Muse folâtre,
J'éveille les Ris et les Jeux,
Que je bavarde
Ou me hasarde
Dans un menuet orageux,
J'émeus la foule,
La salle croule
Au bruit des applaudissements...
Preuve bien sûre
Que je procure (ter)
Une infinité d'agréments.

La Belle Hélène Fait chambre pleine, Chacun suit Orphée aux Enfers;

A Barbe bleus

Paris fait queue;

Mes lauriers longtemps seront verts;

Car l'opérette,

Reine ou soubrette,

Compte par milliers ses amants...

Preuve bien sûre

Que je procure (ter)

Une infinité d'agréments!...

Diantre! on ne lutte pas avec moi; j'ai la vogue!

(Au Directeur, lui désignant le Drame.)

L'ami, délivre-moi de cette face rogue...

LE DRAME.

Tête et sang!

L'OPÉRETTE, au Directeur, désignant la Comédie.

Le congé de Thalie est-il prêt?

LA COMÉDIE.

Pécore!

L'OPÉRETTE, au Vaudeville, lui faisant signe de sortir.

Lustucru ferme son cabaret...

Hâte-toi; Madelon se lasserait d'attendre.

LE VAUDEVILLE.

Petit aspic!

LE DIRECTEUR.

Pour Dieu! voulez-vous bien m'entendre?

L'OPÉRETTE.

Parle, mon chérubin...

LE DIRECTEUR.

Puis-je vous contenter,

Lorsque chacun de vous...

L'OPÉRETTE, au Drame.

Crois-tu m'épouvanter

En louchant?...

LE DRAME, la main sur son épés.

C'est trop fort!...

LE DIRECTEUR.

Écoutez donc!

L'OPERETTE, en éclatant de rire.

. A l'aide!

Je me meurs!... Voyez-vous sa lame de Tolède!...
(Se laissant tomber dans les bras du Vaudeville.)
Soutiens-moi, Châtillon...

LE DIRECTEUR, abert.

Je ne sais plus trop... (Se frappant le front.)

Ah!...

J'y songe... (Il court à la table.)

LE VAUDEVILLE, regardant l'Opérette, qui est dans ses bras.

Elle est très bien... (Il la remet sur ses pieds.)

L'OPÉRETTE, souriant au Vaudeville.

Je fatigue papa!

LE DIRECTEUR, agitant la sonnette.

A moi, mon bon Esprit!... (Étonnement.)

LA COMÉDIE, surprise.

Le spectacle commence!...

L'ESPRIT, apparaissant.

Non, je crois qu'il sinit.

SCÈNE VI.

LES PRÉCÉDENTS, L'ESPRIT BORDELAIS.

L'OPERETTE.

Tiens! une connaissance!

L'Esprit bordelais...

LE DRAME.

Oui... nous savons, avant toi, Ce que vaut cet Esprit.

LA COMÉDIE.

Il vaut beaucoup pour moi... L'aimer est un bonheur, lui plaire est une gloire.

LE VAUDEVILLE.

Un bon vivant! (Chantant.) « Il aime à rire, il aime à boire. »

LE DIRECTEUR.

Comme on se radoucit... Tant mieux... tout ira bien.

L'ESPRIT.

Merci du bon accueil!... Mais ce n'est pas pour rien Que votre Directeur auprès de lui m'appelle... J'entends de loin... Je sais qu'ici l'on se querelle. Pourquoi donc?

LE DIRECTEUR.

Ils sont quatre, et chacun veut.régner Seul... despotiquement.

L'ESPRIT.

Oh! oh!... C'est témoigner,

Avec beaucoup d'orgueil, une imprudence extrême. Le front s'use à porter toujours le diadème! En partager le poids, sans ternir ses rayons, Serait-ce, par hasard, impossible?... Voyons!

(S'adressant à la Comédie.)

Je commence par toi, filleule de Molière,

Dont nous admirons tous la grâce familière,

Le trait fin, le bon goût, les honnêtes penchants,

Et le rire vengeur des sots et des méchants.

Au trône dramatique, une fois par semaine,

Viens t'asseoir. Cette fois, tu seras vraiment reine;

Tes joyaux paraîtront d'autant plus radieux,

Qu'ils n'auront pas, la veille, émerveillé nos yeux!

(S'adressant au Drame.)

Tu réclames ta part du trône... c'est fort juste!

Le Drame est, de nos jours, un personnage auguste;

Soulié, Dumas. Hugo, tour à tour l'ont doté

D'éclat et de grandeur : c'est une majesté!...

Mais veux-tu conserver ton autorité franche?

Contente-toi, mon cher, d'être roi le dimanche;

C'est le jour où les cœurs ont de chauds battements.

Garde pour ce jour-là tes poumons véhéments;

Ce sont eux qui te font puissant devant la foule.

Fatigue tes poumons et ton pouvoir s'écroule!...

Gare à la majesté qui s'enroue en public!...

(S'adressant à l'Opérette.)

Et toi que nous trouvons charmante...

L'OPÉRETTE.

J'ai du chic!

L'ESPRIT.

Opérette rieuse, Opérette mignonne. S'il fut jamais un front digne de la couronne, C'est le tien, gai pinson des frivoles amours, A qui tout est permis... même les calembours! Prends ton jour pour régner, et ceins ton front de roses! Mais sans donner raison aux Cassandres moroses, Qui font de tes ébats un sombre épouvantail, Aux prudes te lorgnant derrière un éventail, Je t'engage à veiller sur les plis de ta jupe : Le scandale toujours de lui-même est la dupe; Une aimable décence aiguise la gaité. Et le respect des mœurs n'a jamais rien gâté!... (S'adressant au Vaudeville.) Quant à toi, ne crains pas que l'Esprit te dédaigne; La mode a fait pâlir le lustre de ton règne; Mais tu seras toujours aimé des Bordelais. Choisis ton jour, mon brave, et lance tes couplets. L'époque où nous vivons est-elle si parfaite Que des lazzis mordants la récolte soit faite?

Va, sans chercher bien loin, tu trouveras encor Des Margots escomptant les soupirs de Mondor; Des niais qui, risquant leur dernière pistole, Cherchent dans un brelan les sources du Pactole; Des docteurs au maillot, des Agnès de trente ans, Et des maris... Tu peux chansonner fort longtemps!... J'ai dit!...

(Tendant la main au Drame, à la Comédie, à l'Opérette et au Vaudeville.)

La main! la main!... Pour vous, sachez le croire,
Séparés, c'est la perte; unis, c'est la victoire!

Voulez-vous vaincre?

LE DRAME, LA COMÉDIE, L'OPÉRETTE, LE VAUDEVILLE.

Oui! oui!...

(Ils viennent chacun donner la main à l'Esprit, qui la retient dans la sienne.)

LA COMÉDIE.

Le Drame est chaleureux!

LE DIRECTEUR, joyeux, à part.

Bien! bien!

L'OPÉRETTE.

Le Vaudeville a des couplets heureux!

LE DIRECTEUR.

Parfait!

LE DRAME.

La Comedie en traits moraux fourmille!

LE DIRECTEUR.

Encor mieux!

LE VAUDEVILLE.

L'Opérette est bien un peu ma fille!

LE DIRECTEUR.

Admirable!

L'ESPRIT, réanissent toutes les mains.

Union!

LE DRAME, solenmel.

Le cœur est dans la main!

L'ESPRIT.

Directeur, qu'en dis-tu?

LE DIRECTEUR.

Moi?... J'ouvrirai demain

Mon théâtre. (Prenant la main de l'Esprit.)

Oh! merci! merci! du fond de l'âme.

C'est toi, charmant Esprit, qui m'as fait mon programme.

Il n'y manque qu'un mot, un seul : que tes avis

Par mes acteurs et moi seront toujours suivis;

Que je n'épargnerai ni les soins ni les veilles,

A montrer, ne pouvant accomplir des merveilles,

Qu'au théâtre, en dépit des Catons soucieux,

« Tous les genres sont bons, hors le genre ennuyeux! »

L'ESPRIT.

Vivat! Lance ta barque et vogue à la recette!

LE DIRECTEUR.

Mais, par précaution, je garde la clochette!

ÉTUDES

SUR

LA RELIURE DES LIVRES

ET SI'R

LES COLLECTIONS DE QUELQUES BIBLIOPHILES CÉLÉBRES

Suite et fin (1).

VIII

Passons à quelques personnages éminents du XVII^e siècle, qui, sans être sur le trône ou à ses côtés, ont possédé de beaux livres fort recherchés aujourd'hui.

Mazarin se présente en première ligne. On voit rarement figurer dans les enchères d'élégants voluines aux armes du cé!èbre cardinal; nous en avons noté plusieurs :

Instructions chrestiennes (par Le Maistre de Sacy), 1671, 5 vol. in-8", mar. rouge, 61 fr., vente Solar, nº 260.

Actes concernant les affaires du clergé, 1646, 2 vol. infol. mar. rouge, 16 fr., M. (Motteley), en 1841, nº 163.

Lettres de Rangouze, 1649, in-8°, 200 fr. Double, n° 233 (payé 30 fr. vente De Bure).

II. Valesii, Rerum francicarum libri VIII, 1646, in-fol. mar. rouge, 100 fr., Techener, nº 1773.

4. Voir le 1er trim. 1866, p. 87.

N'oublions pas Louis-Habert de Montmaurt, un des premiers membres de l'Académie française. Les curieux recherchent avec avidité les livres qui portent son chiffre, et qui sont tous de petit format. (Voir Fournier, p. 143.) Le maroquin rouge qui les recouvre est décoré d'ornements à petits fers, épanouissant leur pointillé en motifs exquis autour du monogramme de l'heureux possesseur, gravé dans un cartouche de maroquin noir au milieu des plats. Ajoutez des gardes en papier marbré, luxe encore nouveau et très recherché. »

Voici quelques-uns des ouvrages dont nous avons rencontré les adjudications :

Lucretius, 1626, in-16, 70 fr., Solar, nº 923.

Bellarminus, De Arte moriendi, 1626, in-16, nº 41, même vente.

Simlerus. Elzevier, 1633, in-32, mar. rouge, comp., 41 fr. Double, nº 270.

- M. Fournier signale un Horace dans la collection Motteley, et il nous apprend qu'il possède le *Martial* d'Habert de Montmaurt.
- M. Cigongne avait recueilli les *Pia desideria* de II. Hugo, 1628, in-16, et les *Aphorismi Hippocratis*, 1627, in-16, l'un et l'autre en mar. rouge (n° 108 et 252).

Un autre amateur du XVII^e siècle, peu connu, mérite une mention des plus honorables: c'est Du Fresnoy; il appartenait à une ancienne famille de Picardie. On trouve son nom en entier dans le chiffre qui, avec ses armes (d'or, au sautoir de sable, chargé de cinq billettes d'argent), orne les couvertures de ses livres. Parmi les ouvrages qui formaient sa bibliothèque, et qui sont presque tous remarquables par l'excellence et la richesse de leur reliure, on distingue une collection des auteurs latins Variorum, qui s'est éparpillée dans divers cabinets. Il s'en est rencontré deux à la vente J.-J. De Burc en 1853; Ausone, 1671, 76 fr., n°545; Macrobe,



1670, 86 fr., n° 1022, l'un et l'autre reliés en mar. rouge, ainsi que le recueil d'emblèmes d'Engelgrave : Lux evangelica, 1655, 4 vol. in-12, n° 1074.

Un des plus anciens membres de l'Académie française, Jean Balesdens, mort en 1675, écrivit fort peu, édita un assez grand nombre d'ouvrages, et réunit une bibliothèque considérable pour l'époque et bien choisie. On rencontre parfois des volumes sur lesquels il a tracé son nom en caractères réguliers et bien formés. Ces livres sont en général d'une condition fort médiocre; mais à la vente Radziwill, on a vu surgir un Hérodote traduit par Salliat (Paris, 1556, in-fol.), ayant une belle reliure en maroquin vert, entièrement couverte de compartiments dorés à petits fers et composés d'ornements divers : branches de lauriers, filets décrivant des cercles et autres figures, tous se rattachant entre eux, et formant une composition d'un dessin simple et élégant. Ce beau volume, que Balesdens avait acheté tout relié, et qu'il avait eu peut-être pour 12 ou 15 livres, est arrivé à 500 fr. en janvier 1866.

Colbert était un bibliophile des plus fervents; il avait fait choix, pour garder ses collections, d'un érudit de premier ordre : Étienne Baluze. La Correspondance administrative sous Louis XIV, publiée par M. Depping, renferme des témoignages nombreux du zèle avec lequel il faisait rechercher en Orient les manuscrits grecs et arabes. Il adressait à cet égard des circulaires aux consuls; le 23 juillet 1682, il écrivait à l'ambassadeur français à Londres, à Barillon, une lettre que nous croyons devoir reproduire : « J'attends avec » impatience le catalogue des livres dont vous avez bien voulu » prendre le soin de faire l'achat pour moi, et je vous avoue » que j'ai un peu d'impatience de voir si la Messe d'Illiricus (1)

⁽¹⁾ C'est à dire la Missa latina, Argentinæ, 1557, in-8°. Ce volume,

- » et le Traité de la Trinité (1) de Servet y sont compris. Je
- » vous prie de donner ordre promptement au sieur Bar de
- m'envoyer le tout. (Corr. adm., t. IV, p. 594.)

Y a-t-il, de nos jours, des ministres qui correspondent avec les diplomates afin de se procurer des volumes rares? Nous en doutons un peu.

Le catalogue de la bibliothèque de Colbert a été publié à Paris en 1728; il remplit trois volumes in-12, et il n'énumère pas moins de 18,219 ouvrages. Il est disposé suivant une méthode qu'on allait abandonner en France, mais qui persiste encore en Angleterre : les livres sont classés d'après leur format, en commençant par les in-folio. Faisons observer d'ailleurs que ce catalogue indique, indépendamment des livres du ministre, ceux de son fils, le marquis de Seignelay; ceux de l'archevêque de Paris, J.-N. Colbert, et ceux du comte de Seignelay.

Un exemplaire aux armes de Colbert du Sermon prêché par Bossuet à l'ouverture de l'assemblée générale du clergé, 1682, in-4°, mar. rouge, 141 fr., Techener, n° 1801. (Le même catalogue contient sept autres ouvrages peu impor-

fort rare, avait été payé 200 fr. à la vente Gaignat en 1769, mais il a beaucoup perdu de sa valeur; les anciens ouvrages hétérodoxes sont bien moins recherchés anjourd'hui qu'ils l'étaient jadis.

(1) Il s'agit ici d'une rareté de premier ordre, payée 700 fr. vente La Vallière, mais qui ne s'est pas maintenue. Un volume de Servet, encore plus rare, c'est le Christianismi restitutio, imprimé en 1553; le livre fut brûlé ainsi que l'auteur, et à peine un ou deux exemplaires échappèrent-ils aux flammes. Le savant de Boze en avait un qui, lors de la dispersion de sa belle bibliothèque, en 1754, fut acquis par le président de Cotte au prix de onze mille livres, somme qui représenterait aujourd'hui le double. C'est, nous le croyons, le prix le ples élevé qu'on ait jamais payé en France pour un seul volume. Quant au très obseur système théologico-philosophique de Servet, il est exposé avec toute la lucidité dont il est susceptible dans l'article que M. E. Saisset a consacré à ce personnage célèbre, dans le Dictionnaire des Sciences philosophiques, t. VI.

tants, aux armes de Colbert. Voir aussi les catalogues Libri, en 1847, n° 262, 915; Double, n° 274; Cigongne, 1056, 2372, 2389.)

On a vu en 1836, à Londres, à la vente du duc de Noailles, un exemplaire des Capitularia édités par Baluze (1677, 2 vol. in-fol.), grand papier, aux armes de Colbert, adjugé à 8 liv. st.; il avait aussi appartenu au comte de Hoym, et à sa vente il était monté à 133 livres.

Un rival de Colbert, le célèbre Fouquet, possédait aussi de beaux livres, très bien reliés, qu'il ne lisait certainement pas. Nous rencontrons à la vente Libri, en 1847, n° 3019, le Cicéron elzévirien de 1642, 10 vol., mar. rouge, à compartiments, avec le chissre du surintendant sur les plats, adjugé à 190 fr.; il serait sans doute plus cher aujourd'hui. (Voir les catalogues Solar, n° 408, 2511, 3012; Double, 277 bis.)

Le savant évêque d'Avranches, Huet, avait une bibliothèque nombreuse; il la légua à la maison des Jésuites; elle fut dispersée en 1766. Quelques-uns de ces volumes étaient élégamment reliés; mais ce qui donne du prix à un certain nombre d'entre eux, c'est qu'ils portent des notes autographes toujours fort instructives. On trouve à la Bibliothèque impériale (Histoire de France):

Les Rivières de France, par Coulon, 1627, mar. citron. Froissart, 1569, in-folio avec quelques notes.

Rerum gallicarum Commentarii, aut. F. Belcario Peguilione, 1625, in-fol., notes.

Passaiges de oultre mer, par Mamerot, in-8", mar. rouge.

M. Parison, dont la bibliothèque, fort bien choisie, a été vendue en 1856, possédait une certaine quantité de livres ayant appartenu à Huet; il avait voué un véritable culte à la mémoire de ce prélat érudit.

On a vu sigurer à la vente Solar quelques volumes des

écrits de Bossuet, éditions originales, reliés aux armes de ce Père de l'Église. Ils se recommandaient à l'attention des amateurs les plus délicats, et l'on a payé 285 fr. un traité sur la controverse du quiétisme (n° 240); 175 et 200 fr. les deux éditions des Instructions sur les estats d'oraison; l'Histoire des Variations, en 2 vol. in-4°, est montée à 780 fr.; un Traité contre les Sociniens, par Cordemoy, 100 fr. M. Cigongne avait eu la bonne fortune d'obtenir un ouvrage de Huet aux armes de Bossuet (n° 29)

Une semme appartenant à une grande samille, M^{mo} de Chamillart, a tout d'un coup acquis une brillante réputation dans le domaine de la bibliophilie, grâce à l'apparition dans les ventes de quelques ouvrages reliés avec beaucoup de goût et d'élégance. On se les dispute avec acharnement.

Les Provinciales, 1685, in-12, mar. rouge, doublé de mar. rouge, 350 fr., Parison, nº 176.

Les Provinciales, 1700, 2 vol. mar. bleu doublé de mar. rouge, 355 fr., même vente, n° 177.

Nouveaux Dialogues des morts, par Fontenelle, 1700, 2 vol. in-12, mar. vert doublé de mar. rouge, 180 fr., De Bure, n° 1085.

Lettres de Pline, 1702, 3 vol. in-12, mar. rouge, 210 fr., même vente, n° 1093.

Œuvres de Voiture, 1702, 2 vol. in-12, mar. rouge doublé de mar., 275 fr., même vente, n° 1124.

Œuvres de Cyrano, 1676, 2 vol. in-12, mar. rouge doublé de mar., 299 fr., même vente, n° 1125 (¹).

Œuvres de La Chapelle, Paris, 1700, 2 vol. in-12, mar. rouge, 305 fr., Radziwill, nº 1148.

Histoire de la réunion du Portugal à la Castille, 1680,

⁽¹⁾ Cet exemplaire fut acheté par M. Gigongne; il figure à son catalogue, nº 2292.

mar. bleu doublé de mar. rouge, 91 fr., même vente, nº 1575.

Recueil de pièces galantes, 1698, 4 vol. in-12, mar. rouge, 126 fr. De Bure, n° 1122. Du reste, il n'est guère d'ouvrage, quel qu'en soit le sujet, qui ne puisse se vendre fort cher aujourd'hui s'il est couvert d'unc élégante reliure en maroquin, décorée des armoiries de quelque famille de haute noblesse du XVII° siècle. Les exemples surabondent, mais nous nous dispenserons de les citer.

Louis XIV ne doit pas compter parmi les bibliophiles; on sait qu'il lisait fort peu, et il ne s'occupa jamais de se former une collection particulière. Les volumes reliés aux armes de France pendant la longue durée de son règne, les exemplaires de dédicace sont restés presque tous dans les dépôts de l'État.

On rencontre parsois quelques volumes aux armes du roi d'Angleterre auquel il donna l'hospitalité, et la passion pour les anciennes reliures sait porter à un prix élevé les livres qui ont appartenu à Jacques II. C'est uniquement à ce titre qu'on a payé, à la vente Solar, les Maximes chrétiennes (de Rancé), 1698, 2 vol. in-12, 210 fr., et la Conduite chrétienne (par le même), 1697, in-12, 80 fr. (n° 164 et 165); Œuvres de sainte Thérèse, 1687, in-4°, 252 fr., même vente, et l'Explication des maximes des saints, par Fénelon, 1697, in-12, est arrivée à 500 fr.

La duchesse du Maine, cette femme spirituelle et capricieuse, qui gouvernait despotiquement sa petite cour de Sceaux, n'a pas laissé, ce nous semble, un grand nombre de livres à ses armes. Raison de plus pour qu'on les recherche; aussi l'Histoire secrète des femmes galantes de l'antiquité (par Dubois), Paris, 1746, 6 vol. in-12, mar. vert, a-t-elle été payée 400 fr., vente Radziwil, n° 990.

Le duc du Maine lui-même, quoiqu'assez insignifiant, donne de la valeur à ses volumes. Un exemplaire de l'Histoire

des cinq propositions, en 3 volumes (par Dumas), 102 fr., mar. rouge, vente Solar. On ne l'aurait pas payé 1 fr. 50 c. s'il n'avait eu une origine illustre.

Le prince Eugène de Savoie, ce redoutable antagoniste de Louis XIV, posséda une fort belle bibliothèque; elle est en majeure partie entrée dans la bibliothèque impériale à Vienne; il en est venu cependant quelques ouvrages en France.

Le catalogue Solar nous offre :

Senecæ Opera, 1652, in-fol.; Œuvres posthumes de La Fontaine, 1696, nº 1366; Tristan de Leonnois, 1503, in-fol., nº 1848 (vendu 620 fr.); Pauli Jovii Elogia, 1575, in-fol., nº 2589; Historia majoris Britanniæ, 1521, in-4°, mar. rouge, nº 2911 (100 fr.); Effigies Cardinalium, 1676, in-fol., nº 3118.

A la vente Double, nous rencontrons le Vitruvius, 1511, in-fol., mar. rouge, adjugé à 120 fr.

La vente Techener, en 1865, montre, nº 1833-1840, divers volumes aux armes du prince; ils se sont en général payés aux environs de 50 fr. Un *Cæsar* de Londres, 1716, in-8°, mar. rouge, 80 fr.

Nous ignorons d'ailleurs comment des volumes aux armes du prince Eugène se trouvent dans la circulation; ils n'auraient pas dû sortir de la bibliothèque impériale de Vienne, qui en fit l'acquisition en 1738, moyennant une rente annuelle de 10,000 florins payés à l'héritière du prince. Cette belle collection se composait de 15,000 volumes et 237 manuscrits. (Balbi, Essai sur les bibliothèques de Vienne, 1835, p. 9.)

IX

Le comte d'Hoym, ambassadeur à Paris du roi de Pologne, au commencement du règne de Louis XV, serait complète-

ment oublié s'il n'avait pas eu un goût des plus vifs pour les beaux livres. Sa bibliothèque fut livrée aux enchères en 1738. Le catalogue, rédigé par l'habile Gabriel Martin, comprend 4,785 numéros. On peut consulter à son égard le Bulletin du Bibliophile (1), 1838, p. 151 et 313, et le Dictionnaire de Bibliologie, que nous avons publié à Paris en 1860 (Migne, gr. in-8°), col. 471.

Nous indiquerons quelques adjudications, en laissant de côté une foule de notes que nous avons prises à cet égard :

Rabelais, Le Tiers et le Quart livre, 1552, 2 vol. petit in-8°, mar. citron, 108 fr. Duriez, n° 2969; payé 15 livres en 1738, n° 2571.

Rabelais, 1663, 2 vol., mar. vert, 330 fr. Nodier; 27 liv., nº 2573.

Gregorii Turonensis Opera, 1699, in-fol., veau fauve, 67 fr. Bergeret en 1858, nº 1850.

Goltzius, Fasti magistratutum..., 5 vol. in-fol., mar. rouge, sur la numismatique, qui, vendus séparément, ont produit 400 fr. Techener en 1865, nº 1827-1831.

Un exemplaire des Essais de Montaigne, 1588, in-4°, relié en mar. citron, fut abandonné à 12 livres, n° 2993. Le Manuel du Libraire, après avoir dit qu'il était trop rogné, surtout au titre, ajoute qu'il fut revendu 15 fr. en 1742; 56 fr. chez Mirabeau en 1792; 39 fr. Nodier en 1847 (2), et environ 1,000 fr. à Londres en 1860, et qu'il appartient aujourd'hui à M. D., qui l'a payé 1,800 fr. De M. D. est M. Double, et à sa vente, en 1863, ce même exemplaire s'éleva à 1,700 fr.,

⁽¹⁾ On trouve dans l'Histoire de la Bibliophilie, 6º livraison, planche B, la gravure du blason qui donne une valeur singulière aux volumes qu'il décore : Deux fasces parallèles et le collier de l'aigle blanc.

^(*) Il y a une faute d'impression; la dernière vente Nodier eut lieu en 1844. Ce fut à la première des ventes de cet amateur, en 1827, que se montra ce Montaigne de 1580, qui, à la chaleur des enchères, arriverait peut-être aujourd'hui à 2,000 fr.

c'est à dire au delà de cent quarante fois ce qu'il avait été payé aux enchères du cabinet Hoym.

En feuilletant divers catalogues, nous rencontrons successivement:

Amadis, 1573-1615, 23 vol. in-16, mar. rouge, 102 fr. Aimé-Martin en 1847, nº 674 (quelques volumes un peu courts ou tachés).

La *Bible*, 1715, 2 tom. en 3 vol., in-fol., mar. rouge, 300 fr. Giraud, n° 4, et 389 fr. Solar, n° 12 (85 liv., n° 140).

Senecæ Opera, 1607, in-fol., mar. rouge, fil., 100 fr., même vente, n° 472 (7 liv., n° 537).

Quintilianus, Parmæ, 1493, in-fol., mar. bleu, fil., 130 fr., même vente, n° 912 (40 liv., n° 1496).

Martial, 1559, in-16, mar. bleu, fil., 50 fr., nº 1117 (4 liv. 14 sols, nº 2026).

Suctionius, 1543, in-8°, mar. bleu, fil., 90 fr., n° 2624. Suctionius, etc., 1475, 2 vol. in-fol., veau fauve, 101 fr., n° 2638 (12 liv. 15 sols, n° 3594).

Histoire universelle de J.-A. de Thou, 1736, 16 vol. in-4°, gr. pap., mar. bleu, fil., 1,295 fr., n° 2658 (381 livres, n° 3791).

Nous passons sous silence quelques autres volumes Hoym insérés au catalogue Giraud et adjugés à prix très doux; 811, 949 bis, 1089.

La *Bible*, Neuchastel, 1535, in-fol., mar. rouge, 4 liv. st. 10 sh. Hibbert; 505 fr. Solar, nº 7 (150 liv. en 1738, nº 168).

Les Victoires des femmes du nouveau monde, par Postel, 1553, in-16, mar. vert, 140 fr. Gaignat, 305 fr. De Bure, 327 fr. Solar, n° 315 (200 liv. avec un autre volume de Postel, n° 626).

Le Prince de Machiavel, trad., 1686, in-12, veau fauve, 28 fr. Solar, nº 517 (2 liv. 10 sols, nº 28).

Thesaurus linguæ latinæ, aut. R. Stephano, 2 vol. mar. vert, 380 fr. Solar, n° 787 (131 liv., 1423).

Ciceronis Orationes, 1525-32, 3 vol. in-8°, mar. bleu, 101 fr. Giraud, 906, et 99 fr. Solar, n° 879 (7 liv. 6 sols, n° 1547).

Valerius Flaccus, 1566, in-16, mar. rouge, 80 fr. Solar, no 968 (11 liv., 2065).

Doolin de Mayence, 1501, in-fol., veau fauve, 40 fr. La Vallière, 1,000 fr. Solar, nº 1854.

Itinerarium Antonini, 1601, in-8°, mar. vert, 51 fr. Solar, n° 2472 (10 liv. 10 sols avec Arrianus, in-fol., n° 3207.)

Suctonius, 1644, in-12, mar. bleu, 255 fr. Double, nº 243 (10 liv., nº 3603).

Les Délices de Verboquet, 1623, in-12, mar. rouge, mis à 200 fr., catalogue Techener, en 1855, n° 3584 (8 liv., n° 2601).

Lucretius, 1713, in-12, mar. bleu, 59 fr. Duriez, nº 1970 (6 liv., nº 1813).

Claudianus, 1650, in-12, mar. bleu, 81 fr. Duriez, 2129 (13 liv., nº 2107).

Petronius, 1671, in-8°, 48 fr., mar. rouge, 106 fr. en 1838, 180 fr. Giraud.

Natalis (H.), Adnotationes in Evangelia, 1594, mar., 451 fr. La Vallière (il avait été abandonné à 45 fr. en 1738).

Des Magistrats et République de Venise, par F. Contarini, Paris, 1544, in-8°, mar. vert., reliure ancienne, 365 fr. Radziwill, n° 1518 (7 liv., n° 3663).

La comtesse de Verrue, une des figures de femmes les plus remarquables du commencement du XVIII siècle, ne doit nous occuper que comme bibliophile; nous renverrons d'ailleurs à la très intéressante notice que M. Paulin Paris lui a consacrée dans le Bulletin de M. Techener. Consulter aussi quelques pages placées en tête de la reproduction du catalogue de

ses tableaux dans le Trésor de la Curiosité de M. Charles Blanc, t. I (2 vol., 1857).

Le catalogue des livres qu'elle avait réunis, rédigé par Gabriel Martin et publié en 1737, contient 240 pages. Les ouvrages ne sont pas numérotés, mais classés dans l'ordre des numéros d'un inventaire; il y en a 384.

Le classement est par format : les in-folio d'abord, ensuite les in-4°, puis les in-8° et les in-12.

Un très grand nombre de livres sont signalés comme reliés en maroquin.

Les romans, les pièces de théâtre, la littérature dominent dans cette collection. Les livres à figures sont en assez grand nombre; les poètes français du XVI° siècle sont bien représentés, et l'on y trouve la plupart de ceux du XVII°; Corneille Blessebois lui-même, « l'effroi de la décence, » y montre ses Œuvres satyriques. Leyde, 1676, 2 tom., 1 vol. in-12, mar. bleu, et si cet exemplaire venait à se présenter dans quelque vente publique, il se paierait tout au moins 400 fr. (¹).

On rencontre parsois des volumes ayant appartenu à la comtesse de Verrue, mais ils ne sont pas bien communs; nous en avons noté quelques-uns :

Amours de Clitophon, traduit d'Achille Tatius, 1635, in-8°, mar. rouge, 61 fr. Techener, n° 1841.

Celinthe (nouvelle), 1641, in-8°, mar. bleu, 78 fr. Techener, n° 1842. (Voir la pl. XVIII de l'Histoire de la Bibliophilie.)

La Cour d'amour, par du Perret, 1667, 2 vol. in-8°, mar. bleu, 52 fr., même vente, n° 1843.

M. Cigongne avait mis la main sur les Œuvres de Benserade en 2 volumes (n° 988).

(1) Nous apprenons à l'instant que cet exemplaire vient de se montrer dans une vente faite à Bruxelles par le libraire Olivier, et qu'il a été retiré à 500 fr., ce prix étant regardé comme au dessous de sa valeur. La vente Solar nous offre deux ouvrages, n[∞] 1918, 1932. (Notons en passant qu'un livre peu commun, que Renouard attribue à une autre dame de Verrue, à la belle-mère de celle qui nous occupe, fut adjugé à 119 fr. à la même vente, prix élevé, dû sans doute à une reliure de Trautz-Bauzonnet, en maroquin bleu fleurdelisé.)

Le poète Longepierre est complètement ignoré aujourd'hui comme littérateur, quoique sa tragédie de Médée ait obtenu jadis un brillant succès; il en fut tellement fier, qu'afin de concilier ses goûts de bibliophile avec le soin d'éterniser de son mieux le souvenir de sa gloire, il imagina de faire graver une Toison d'or, qu'on rencontre au milieu, aux quatre coins et sur le dos des jolis volumes, reliés en maroquin, qui lui ont appartenu. Les amateurs les recherchent avec avidité, les paient quelquefois très cher. Signalons-en quelques-uns:

Novum Testamentum, 1541, 2 vol. in-8°, inscrit en 1818 au catalogue Renouard, figure au catalogue Cigongne, n° 19.

Le Psautier, trad. en françois, Paris, 1709, 2 vol. in-12, mar. rouge, 245 fr. Solar, nº 22.

La Morale de saint Grégoire, Paris, 1666, 3 vol. in-40, mar. rouge, Dusseuil, 57 fr., no 149.

D. Augustini Confessiones, Elzev., 1675, in-12, mar. violet, 495 fr. Renouard en 1853. (Cet amateur possédait aussi le Novum Testamentum de R. Estienne, 1541, 2 vol. in-8°, mar. bleu, qui figure au catalogue de 1818, mais qui ne se retrouve pas à celui de 1853.)

Réflexions sur la miséricorde de Dieu, par M. de La Vallière, 1712, in-12, mar. vert, Solar, 415 fr., n° 261.

Les Provinciales, 1684, in-8°, cat. Cigongne, n° 84.

Beza, De franciæ linguæ pronunciatione, 1584, in-8°, mis à 80 fr., cat. Potier, 1855, n° 1052.

Catullus, 1680, in-8°, veau fauve, 52 fr. De Bure, 497. Le Comte de Gabalis, 1670, in-12, mar. rouge, doublé

de mar. vert, 86 fr. De Bure en 1853, nº 320. Cet exemplaire avait appartenu à Nodier, qui y avait ajouté une note.

Senecæ Tragediæ, Lugd.-Bat., 1652, in-8, mar. vert, 100 fr., n° 1590.

Senecæ Opera, Ludg.-Bat., 1639-40, 3 tom. en 6 volumes in-12, mar. rouge doublé de mar. rouge, cat. Motteley, 1824, n° 310 (non vendu).

Ciceronis Opera, Parisiis, 1543-46, 10 vol. in-16, mar. rouge doublé de mar. rouge; sur le dos, sur les plats et à l'intérieur la Toison d'or; 1,000 fr. Solar, n° 2364; revendu 915 fr. Double, n° 228.

Esther, 1669; Athalie, 1692, in-12, 790 fr. Solar, nº 1557.

Télémaque, 1717, 2 vol. in-12. On lit dans le Manuel du Libraire (t. III, col. 1213): « Par suite d'une concurrence acharnée, survenue entre un très riche financier et un simple bibliographe, ce dernier a payé 1,785 fr., à la vente de son ami Parison faite en 1856, cet exemplaire, relié en maroquin bleu, qui n'avait coûté que 30 fr. au défunt. » Le bibliographe en question est M. J.-Ch. Brunet lui-même.

L'Heptaméron de Marguerite de Valois, Paris, 1560, in-4°, veau écaille, 46 fr. Giraud, 60 fr. Solar, n° 2001.

Des causes de la corruption du goût, par M^m Dacier, Paris, 1716, in-8°, veau écaille, fil., 29 fr. Solar, n° 2250.

Ecclesiasticæ historiæ Scriptores, Parisiis, 1544, in-fol., mar. citron, mis à 300 fr., cat. Potier, 1864, nº 3428.

Justinus, Elzevier, 1640, in-12, mar. rouge, fil., doublé de mar. rouge, 410 fr. Double, nº 240.

X

L'abbé de Rothelin, homme aimable et instruit, sut un des amateurs les plus zélés du XVIII^o siècle. Le catalogue de sa bibliothèque, publié en 1746, contient 5036 numéros. De

nombreux ouvrages sont reliés en maroquin. Les prix d'adjudication furent très bas.

Le Roman de la Rose, édit. de Galiot du Pré, 1529, mar. vert, 18 livres.

Le Pathelin et le Testament de Villon, imprimés en caractères gothiques et reliés en 1 volume, mar. rouge, 2 livres 19 sols.

Le Marot de Dolet, Lyon, 1543, mar. rouge, 3 liv. 15 sols. Un exemplaire des Grands et Petits voyages de Bry, formé avec beaucoup de soin et de dépenses, relié en maroquin, ne dépassa pas 750 livres.

Les connaisseurs qui rencontrent un volume provenant de cette collection se gardent bien de le laisser échapper.

Girardot de Préfond est un nom célèbre dans les fastes de la bibliophilie. Nodier a dit, au sujet de ses charmants volumes : « Un livre à la reliure de Desseuil ou de l'adeloup, qui porte à la garde, dans un médaillon ovale fort gracieusement orné, l'ex musæo pauli girardot de prefond, n'a presque plus de valeur fixe. » Après la vente publique faite en 1757, cet amateur forma une autre collection encore mieux choisie. Il la céda en bloc au comte de Mac-Carthy, et elle fut dispersée dans le très important catalogue publié en 1816, pour la vente après la mort du comte.

Les volumes de Girardot, qui figurent dans les catalogues, fourniraient matière à une longue énumération; nous en donnerons une, mais non celle que nous avons dressée et qu'on trouverait trop longue; nous l'abrégerons beaucoup.

Labyrinthi, auct. B. Ochino, in-8°, mar. rouge, 70 fr. Cailhava en 1862, n° 80.

Dialogues de Ochin, 1559, in-8°, mar. rouge, larges dent., 142 fr. Solar, n° 314.

Orchésographie, par Thoinot Arbeau, 1576, in-4°, veau, fil., 255 fr. Solar, n° 728.

Bandello, *Titi et Egesippi historia*, 1509, in-4°, mar. cit., à compartiments, doublé de mar. rouge, dent. et tabis, 795 fr. Solar, n° 2074. Cet exemplaire a successivement été payé 600 fr. vente Gaignat, 301 fr. Mac-Carthy, 350 fr. De Bure, n° 850. L'écusson de Girardot est à l'intérieur de la reliure, et ses armoiries, en maroquin rouge, en ornent l'extérieur. On ne connaît pas d'autre volume de cet amateur, qui soit relié de cette manière.

Controverse des sexes, par Gratian Dupont, 1541, in-8°, mar. rouge, filets, 351 fr. Double, n° 102 (12 liv., n° 721).

Mystère des Actes des Apostres, 1537-41, in-4°, mar. rouge, 206 fr. De Bure en 1853, n° 759.

Description de la Terre Sainte, par Postel, in-16, mar. rouge, 42 fr. Nodier, 46 fr. prince d'Essling en 1839, nº 11.

Dissertation du vrai sacrifice, par de l'Espine, 1564, mar. vert, 30 fr. Essling, nº 14.

Le Rusoir des rasez, etc., 1562, in-8°, mar. rouge, 50 fr. Pixérécourt, n° 65.

De duplici statu, per C. Suenckfedlium, 1546, in 8°, mar. bleu, 144 fr. Gaignat, 52 fr. Mac-Carthy, 15 fr. 50 c. Chateaugiron, 30 fr. Pixérécourt, n° 83 (payé 182 liv., n° 152).

Le Chevalier aux dames, 1516, in-4°, 671 fr. Pixérécourt, n° 602, mis à 1,200 fr. sur le catalogue de Techener, 1353, n° 1052.

Neander, Proteuangelion Jacobi, 1570, in-8°, mar. rouge, 19 fr. Nodier, n° 11. Cet exemplaire portait la signature du poète Desportes.

Viret, Le Requiescant in pace, 1552, in-8°, mar. rouge, 19 fr., n° 39; revendu 22 fr. Baudeloque, 60 fr. Ch. Giraud, n° 293; figure au cat. Cortina, n° 10099 (1).

(1) M. de la Cortina est un riche et zélé bibliophile espagnol, qui a réuni à Madrid une collection nombreuse et importante; il en a fait imprimer un catalogue qui ne remplit pas moins de 6 gros volumes Postello, Le prime nove del altro mondo, 1555, mar. bleu, 300 fr., n° 49. Cet exemplaire, qui venait de chez Boze, se montra aux ventes Gaignat (adjugé à 900 fr.) et Mac-Carthy (retiré à 400 fr., et cédé à 500 fr. à un amateur anglais).

Le Roman de la Rose, 1529, in-8°, mar. rouge, 153 fr. Nodier, n° 289 (25 liv., n° 710).

Sermons de B. Ochin, s. l. 1560, in-8°, mar. rouge, 7 fr. Mac-Carthy, 50 fr. La Bédoyère en 1862, n° 70.

Lettere scritte al signor P. Aretino, 1551-52, 2 vol. in-8°, mar. bleu, large dent., doublé mar. rouge dent., 250 fr. Mac-Carthy, n° 3847; 420 fr. La Bédoyère en 1862, n° 1813 (84 fr. seulement Gaignat en 1769).

La Vita de la Vergine Maria, Milano, 1499, in-4°, mar. citron à comp., doublé de mar. rouge dent. et de tabis., 468 fr. De Bure en 1853, n° 40. Cet exemplaire avait figuré aux ventes Gaignat et Mac-Carthy.

Miracoli de la Madona, Taurini, 1496, in-4°, même reliure, 385 fr. même vente, n° 41.

L'Imposture de la profession de foi de Cyrille, 1629, mar. rouge, 11 fr. M*** (mars 1839), avec une note de Nodier.

XI

M^{me} de Pompadour aimait les livres; elle en réunit une grande quantité. L'inventaire dressé après sa mort n'évalue la bibliothèque qu'à 12,500 livres, somme fort au dessous de la valeur véritable. En revanche, la favorite possédait pour 1,787,000 liv. de diamants, pour 687,600 liv. de vaisselle d'or et d'argent, pour 394,000 liv. de bijoux,

in-8°. Exécutant une idée dont nous ne connaissons pas d'autre exemple, cet amateur a indiqué ce que lui avait coûté chacun des ouvrages qu'il enregistre, et il a presque toujours payé fort cher, ainsi que le fait remarquer le Manuel du Libraire (I, 990).

boites en or et colifichets. La garde-robe est évaluée à 350,235 liv., et il y a pour 185,945 liv. de vieux laque de Chine, et pour 150,000 liv. de porcelaine ancienne, non compris celle de Sèvres (1).

Les volumes de M⁻⁻ de Pompadour sont fort recherchés. Les trois tours qui forment le blason qui les embellit leur donnent un prix spécial. On les rencontre parfois dans les catalogues des collections d'élite. Voir Solar, n⁻ 1774, 1939, 2057 (Histoire amoureuse du Congrès d'Utrecht, rel. en mar. vert, 60 fr.). Cour de France turbanisée, 1686, veau, 26 fr.

A la vente Double, Tanzai de Crébillon fils, mar. vert, filets, 81 fr., nº 165.

Le Moyen de parvenir, 1732, 2 vol. petit in-12, 210 fr., n° 221.

Les Portraits des hommes illustres, par Vulson, 1668, in-12, 76 fr., n° 262.

Dictionnaire de Bayle, 1720, 4 vol. in-fol., mar., 319 fr. Parison, nº 2434.

L'Esperon de discipline, par A. de Saix, 1532, in-4°, veau, 490 fr. Cailhava, en 1862, n° 267.

C'est à la vente Radziwill que le fanatisme en faveur des livres de l'amie de Louis XV s'est livré à ses plus grands excès. On a payé, sans doute par amour des contrastes, La Journée du chrétien, 1754, in-12, mar. bleu, 401 fr.; L'Origine des puces (en vers), 1749, mar. rouge, 190 fr., n° 814; Le Diable boiteux, 1756, 3 vol. in-12, exempl. en

(1) Voir la curieuse publication de M. J.-A. Le Roi, bibliothécaire de Versailles; le Relevé des dépenses de Madame de Pompadour, depuis la première année de sa faveur jusqu'à sa mort, manuscrit conservé aux archives de la préfecture de Seine-et-Oise. L'éditeur, connu d'ailleurs par d'autres excellents travaux, a joint des notes fort intéressantes (in-8°, 40 pages). Consulter aussi l'ouvrage de M. J. Dumesnil: Histoire des plus célèbres amateurs français, volume consacré à Mariette, 1856, p. 165.

grand papier de Hollande, mar. bleu, 1,800 fr., nº 985.

Il s'est trouvé, à la vente Dinaux, seconde partie, n° 1, un exemplaire des *Images de Philostrate*, trad. de Vigmère, 1615, in-fol. portant, au dessus des armes de la marquise, une légende: *Menus plaisirs du Roi*, qui peut provoquer bien des commentaires.

Notons en passant que nous avons vu à la bibliothèque de la ville de Bordeaux un bel exemplaire d'une édition gothique, en 4 volumes in-folio, du *Miroir historial* de Vincent de Beauvais. Les trois tours brillent sur le maroquin rouge de cet ouvrage, sur lequel la marquise n'abaissa probablement jamais « ses yeux malins, armés de majesté. »

Cette favorite nous conduit à une autre femme dont le rôle dans l'histoire est à peu près le même. M^{mo} du Barry était par son origine, son éducation et ses goûts, fort étrangère à la littérature; elle possédait cependant quelques livres, qui, après son désastre, sont en grande partie, nous le croyons, dans la bibliothèque de Versailles (¹). Quelques-uns ont été jetés dans la circulation, et il va sans dire que les amateurs tiennent beaucoup à les posséder. Nous en avons noté plusieurs.

Vente Double: Le Diable boiteux, 1765, 3 vol. in-12, mar. rouge, 205 fr., nº 208; Œuvres d'Hamilton, 1762, in-12, 210 fr., nº 210; Suitone, traduit par La Harpe, 1770, 2 vol. in-8°, 245 fr., nº 244.

Œuvres de J.-B. Rousseau, 1753, 5 vol. in-12, mar. vert, 130 fr., vente T. S. en 1851, nº 489.

Histoire de l'établissement des moines mendiants, Avignon, 1767, cat. Dinaux, n° 14.

(1) M. Paul Lacroix, dont l'activité bibliographique ne connaît pas un instant de repos, a retrouvé des matériaux suffisants pour constituer le catalogue des livres de M^{me} du Barry, mais, bien qu'il ait été annoncé depuis quelque temps, cet inventaire, fait pour piquer la curiosité, n'a pas encore vu le jour. Un catalogue de livres en vente à la librairie Techener (1855, n° 2831) indique au prix de 600 fr. aux armes de la comtesse, et portant son chiffre placé au milieu des rayons figurés du soleil, un piquant recueil de chansons très profanes, intitulé: Bréviaire de table, rédigé par Cupidon et Comus... à Cocagne, chez les frères Joyeux, rue de la Sensualité, aux dépens du plaisir.

XII

Nous nous exposerions à entrer dans des détails trop étendus si nous parlions de la très riche collection du duc de La Vallière, vendue en 1784. La plupart des ouvrages que contenait la portion livrée aux enchères étaient reliés en maroquin, et lorsqu'ils passent en vente, ils atteignent, s'ils appartiennent à la vieille littérature française, des prix qui dépassent énormément ceux qu'ils obtinrent jadis (¹).

Nous terminerons notre revue du XVIII siècle en mentionnant deux amateurs placés dans des positions différentes.

La bibliothèque Lamoignon était, à la fin du siècle dernier, une des plus remarquables qu'il y eût à Paris. Elle avait été en grande partie formée par le beau-père d'un magistrat éminent, par Berryer, qui fut successivement ministre de la marine et garde des sceaux (il mourut en 1762).

Nous voulons nous donner le plaisir de transcrire un passage de la préface :

(1) Indiquons un petit nombre d'exemples: Les Neuf Preux, 1507, in-fol., 150 fr.; revendu 1,000 fr. Solar, 1869; Perceval le gallois, 1530, 61 fr.; revendu 4,450 et 3,500 fr. aux ventes Double et Techener, après avoir reçu, il est vrai, une nouvelle et riche reliure; Les Quatre fils Aymon. 20 fr. et 1,000 fr. Solar, 1856.

« Il s'était occupé pendant plus de quarante années à former un cabinet des plus beaux livres grecs et latins, anciennes éditions, soit de France, soit des pays étrangers. Par un soin et une patience infatigables, à l'aide de plusieurs coopérateurs étrangers, il avait recueilli les plus belles éditions, et il s'était procuré les exemplaires les plus parfaits. Si les catalogues des ventes publiques lui apprenaient qu'il existait un exemplaire plus beau, plus grand de marge, mieux conservé que celui qu'il possédait, il le faisait acquérir sans s'embarrasser du prix, et il se défaisait à perte de l'exemplaire moins beau. La majeure partie des auteurs anciens et modernes de son cabinet a été changée huit ou dix sois de cette manière. Il ne s'arrêtait qu'après s'être assuré qu'il avait le plus bel exemplaire connu, soit pour la marge, soit pour la force du papier, soit pour la magnificence et la conservation de la reliure. A l'égard des ouvrages d'éditions modernes, même celles faites en pays étrangers, M. Berryer voulait les avoir en seuilles; il en faisait choisir dans plusieurs exemplaires un parfait, et il le faisait relier en maroquin de choix, le ministère de la marine, qu'il avait rempli, lui ayant donné toutes les facilités d'en être abondamment et fidèlement pourvu dans toutes les échelles du Levant. »

Cette bibliothèque fut achetéc par un libraire anglais, M. Payne, et bien peu de ces volumes sont revenus en France. Le catalogue publié en 1791 (mauvaise époque pour la bibliophilie) forme 3 volumes, et il est du nombre de ceux qui donnent la fièvre (expression de Ch. Nodier). Les ouvrages relatifs au droit français, et quelques autres, ne furent pas compris dans l'acquisition. En 1797, un catalogue de ce qui restait de la collection Lamoignon fut publié pour une vente publique qui eut lieu à vil prix.

L'helléniste Brunk, le savant éditeur de Sophocle et de l'Anthologie, était un bibliophile servent. Renouard, qui

l'avait bien connu (1), s'exprime en ces termes: « Il avait la passion des beaux tivres et des riches reliures. Sa bibliothèque, formée des meilleurs livres, surtout dans les éditions des anciens classiques, était brillante et d'un grand luxe, et cependant il criait parfois assez rudement contre les bibliomanes. De chacune des éditions grecques par lui publiées, son exemplaire était tiré sur un papier toujours supérieur et quelquefois unique, et ces volumes de prédilection il les faisait relier en maroquin, souvent avec plus de recherche que de goût, mais toujours avec magnificence. »

Ces livres n'ont été payés que des prix fort modérés lorsqu'ils ont paru en vente publique; on peut s'en assurer :

Gnomici poetæ, 1784, in-8°, mar. rouge et bleu, à compartiments, 31 fr. Renouard.

Sophocle, 1786, 2 tom. en 4 vol. sur vélin, relié de même, 400 fr. Renouard.

Aristophane, 1781, 4 vol. in-8°, mar. bleu (avec des notes manuscrites de l'éditeur), 116 fr. Renouard.

Les Analecta poetarum græcorum, 1776, 3 tom. en 6 vol. in-4°, exemplaire sur vélin, mar. vert, 300 fr. Renouard, n° 953, et 350 fr. Solar, n° 899.

Peut-être continuerons-nous un jour nos recherches sur ce que le XIX^e siècle offre d'intéressant en fait de reliurcs exécutées pour des amateurs dont les livres se paieront bien cher dans une centaine d'années.

P. S. Consignons ici deux notes supplémentaires :

Un exemplaire du *Gargantua* de Rabelais (Lyon, F. Justa, 1538), qui n'avait pas dépassé 3 fr. à la vente Pompadour, s'est élevé à 520 fr. à celle de M. Chedeau, en 1865, n° 820.

Nous recevons à l'instant le beau catalogue de la biblio-

(4) Renouard acheta une partie des livres de Brunck; mais il ne trouva pas toujours les procédés de l'helléniste fort délicats. (Voir son catalogue, t. II, p. 17.)



thèque du prince Michel Galitzin, à Moscou, bibliothèque qui ne sera point dispersée, et qui fait partie du musée portant le nom de cette famille illustre. Nous y retrouvons, n° 69, l'exemplaire de l'Explication des maximes des saints, de Fénelon, aux armes de Jacques II, payé 500 fr. à la vente De Bure.



DE

LA DOUBLE SÉRIE DE POLYÈDRES DEMI-RÉGULIERS

qui servent de complément

AUX RECHERCHES D'ARCHIMÈDE ET DE KÉPLER

SUR LE MÊME SUJET;

PAR M. VALAT.

Nous avons présenté et lu à l'Institut, le 17 juillet 1854, un Mémoire sur les Polyèdres demi-réguliers d'Archimède (c'est le nom qu'on donne aux 13 solides étudiés et décrits par Képler); le rapport de la Commission, composée de M. Poinsot, président, et de MM. Poncelet et Babinet, sut ajourné indésiniment par la mort du premier, qui avait désiré s'en charger à cause de la spécialité du sujet, analogue à celui de son beau mémoire sur les polyèdres étoilés. Une courte analyse de ma lecture parut dans les comptes-rendus de l'Académie des Sciences, puis dans le Cosmos de M. l'abbé Moigno; mais ce travail, revu et considérablement réduit, a été de nouveau présenté au dernier Congrès des Sociétés savantes de l'année 1864.... Aura-t-il les honneurs de l'impression, ainsi qu'on en use pour les mémoires lus dans chaque section? C'est ce que nous ignorons. Quoi qu'il en soit, j'avais indiqué, comme susceptibles d'un intérêt particulier, deux séries nouvelles de polyèdres demi-réguliers que j'avais déduites de mes formules. Sans en avoir fait l'étude, qui offre, je l'avoue, peu de difficultés, aujourd'hui j'ai cru devoir en reprendre l'examen pour compléter les travaux peu connus que renferme mon Mémoire principal. C'est ainsi que, si je ne me trompe, la Géométrie comptera une théorie de plus, théorie qui prendra place immédiatement après celles des corps réguliers ou platoniques, et des corps réguliers étoilés de Poinsot, sauf les applications dont elle peut être l'objet, aussi bien que les premières, trop peu étudiées malgré leur utilité, dans les meilleurs traités, même les plus récents.

Reprenant les formules exposées dans notre Mémoire, pour les combinaisons ternaires,

$$f\left(\frac{2n}{q}-n+2\right)+f'\left(\frac{2n'}{q}-n'+2\right)+f''\left(\frac{2n''}{q}-n''+2=4(1)\right)$$

$$f=\frac{4pn'n''}{2(pn'n''+p'nn''+p'nn'')=nn'n''(q-2)}$$

$$f'=\frac{np'}{pn''}f(3) \qquad f'=\frac{np''}{pn''}f(4),$$

dans lesquelles, f, f', f' représentent les nombres des faces de chaque espèce; n, n', n' les nombres des côtés qu'elles comprennent; p, p', p' les nombres des angles plans qui constituent chacun des angles solides ou polyèdres, de manière que p + p' + p'' = q; il faut observer que le minimum des valeurs f, f', f'' ou n, n', n'' est trois; et que la valeur de q varie seulement de 3 à 5: trois corps ternaires s'en déduisent. Le $1^{\rm er}$, de 26 faces, formé de 12 carrés, 8 hexagones et 6 octogones; le $2^{\rm e}$, de 62 faces, savoir : 30 carrés, 20 hexagones et 12 décagones; le $3^{\rm e}$, également de 62 faces, analogue au précédent, contient 30 carrés, 20 triangles et 12 pentagones.

Les formules précédentes se réduisent à celles-ci, dans

le cas des combinaisons binaires, comme on pouvait le prévoir :

$$f\left(\frac{2n}{q}-n+2\right)+f'\left(\frac{2n'}{q}-n'+2\right)=4(5)$$
 $f'=\frac{np'}{pn'}f(6)$
En posant $p+p'=q$.

Ce sont ces formules dont nous avons besoin pour obtenir nos deux séries; il est d'ailleurs presque inutile de remarquer qu'elles fournissent les 10 solides d'Archimède, complément des 13; et que l'on en déduit également les corps platoniques au nombre de cinq, en prenant la relation

$$f\left(\frac{2n}{q}-n+2\right)=4 \qquad (7)$$

que Lagrange et Laplace ont présentés dans leurs leçons à l'École normale (1).

Revenant à nos séries. Posons

1° p=1, p=2' d'où q=3; il en résulte les relations

$$f = \frac{4n'}{2n' + n(4-n')} \qquad f' = \frac{8n}{2n' + n(4-n')}$$

qui donnent dans le cas de n'=4 f'=2 f'=n

c'est à dire la série des prismes droits à base quelconque, toujours réguliers et latéralement compris entre des carrés en nombre égal à celui des côtés de la base, et dont l'arête

(1) Une lacune regrettable existe dans le remarquable travail de Poinsot, sur les quatre polyèdres réguliers étoilés, dont trois étaient connus avant lui par les belles recherches de Képler; la formule algébrique dont il se sert n'est applicable qu'à deux d'entre eux, et offre un paralogisme encore inexpliqué, si l'on essaie de l'étendre à l'un des deux derniers, Nous espérons offrir la solution de cette difficulté, que le nom de l'illustre auteur du mémoire nous a bien souvent empêché d'aborder.

est aussi égale à l'arête de la base. — Ils constituent la 1° série dont nous avons à nous occuper, et l'hypothèse n=4 répond à l'hexaèdre ou cube exceptionnellement compris comme corps régulier dans cette série binaire.

 2° Soit p=3, p'=1 d'où q=4; il en résulte

$$f = \frac{6n'}{n-n'(n-3)}$$
 $f' = \frac{2n}{n-n (n-3)}$

qui deviennent pour n=3 ... f=2n' f'=2 deuxième série de prismes improprement dits (nous les nommerons prismes gauches, à base quelconque, toujours réguliers néanmoins, et compris entre des triangles équilatéraux, d'un nombre double de celui des côtés de la base; c'est la seule série vraiment nouvelle que nous ayons à considérer, et qui exige un calcul géométrique assez compliqué, eu égard à la facilité de ceux qui répondent à la 1^{re} série. Tel est l'objet principal de notre étude, et il offre deux parties : l'une relative à la série nouvelle dont il faut chercher les éléments divers; l'autre relative à la comparaison tout-à-fait naturelle que semble réclamer le rapprochement des deux séries déduites d'une même loi.

Il est à peine besoin de remarquer : 1° que l'hypothèse n'=3 conduit à l'octaèdre régulier; 2° que cette série de prismes gauches se déduit géométriquement de la 1° série de prismes droits, en opérant un mouvement de rotation sur l'axe, de la base supérieure, et l'abaissant un peu, de manière que les arêtes latérales, prenant une inclinaison plus ou moins sensible, restent de la grandeur de l'arête principale.

La dernière réflexion prouve sans doute qu'une simple considération géométrique eût suffi pour obtenir cette série jusqu'à présent inconnue; mais aussi laisse l'avantage à l'analyse qui a découvert ces corps singuliers sans qu'on les cherchât à priori. Nous aurons sans doute à rappeler pourtant



ce mode de génération analogue à tant d'autres dans la géométrie des corps solides.

Enfin, et pour ne rien laisser d'équivoque dans la communication que j'ai l'honneur de faire à l'Académie, je déclare que mon travail diffère entièrement de celui que j'ai analysé devant la section scientifique de la Sorbonne, cette année, bien qu'il pût s'en déduire comme conséquence et application de mes vues générales sur la matière.

ARTICLE PREMIER.

Propriétés communes aux deux séries.

Les prismes droits qui forment la 1^{re} série sont connus; on les inscrit dans une sphère dont le rayon est facile à déterminer, tout aussi bien que les corps prismatiques gauches de la 2^e série; ni les uns ni les autres ne sont circonscriptibles.

Deux polygones réguliers égaux servent de base à ces corps dans des plans parallèles; ils diffèrent d'ailleurs de position dans les deux séries.

Le centre de la sphère circonscrite est aussi le centre de figure, placé sur le milieu de la droite qui joint les centres de gravité des deux bases.

Le nombre des faces augmentant indéfiniment, la hauteur que nous supposons consister dans l'arête précédente qui joint les centres de gravité des bases et leur est perpendiculaire, diminue avec le côté du polyèdre demi-régulier, en sorte que les deux bases se rapprochent : le corps tend à devenir un cylindre droit très court dans la 1^{ro} série, et n'en diffère que fort peu à mesure que l'on augmente le nombre des faces latérales; il en est presque de même dans la 2^{co} série... Les deux sortes de corps ressemblent à des disques plats réguliers dans la 1^{co} série, toujours irréguliers dans la 2^{co}.

A la limite, ce sont deux circonférences réduites à une seule, et les corps deviennent des surfaces planes.

ARTICLE, DEUXIÈME.

{Propriétés particulières à la 1^{re} série.

Nous les énonçons pour ne rien omettre de ce qui les concerne; mais elles sont évidentes, et pour la plupart établies dans les traités élémentaires de géométrie.

Toute section parallèle à l'une des bases est un polygone régulier égal à chacune d'elles; les deux portions du volume sont entre elles comme les deux parties de l'arête divisée par la section; en sorte qu'il est facile de partager le prisme en deux corps de raison donnée par un 'plan parallèle aux bases.

Les sections obliques donnent lieu à des polygones irréguliers de forme très variable.

Les sections par l'axe du prisme, c'est à dire la perpendiculaire aux deux bases passant par leur centre de gravité, donnent lieu à deux corps égaux; celles qui, parallèles à l'axe, s'en éloignent plus ou moins, donnent naissance à des corps inégaux, sans importance, sauf dans quelques cas particuliers.

Toutes les droites, menées du centre de figure aux milieux des arêtes, sont égales, et par suite peuvent être considérées comme les rayons d'une sphère qui contient les milieux de toutes les arêtes; dans le cube qui est un prisme hexaèdre régulier, cette sphère tient le milieu entre les deux sphères; inscrite et circonscrite au cube. Les rayons de la sphère circonscrite et de cette troisième sphère étant R, R', et l'arête A, nous avons la relation $R^2 - R'^2 = \frac{A^2}{4}$ de plus R' est ici le rayon du cercle inscrit à l'une des bases;

par suite il est toujours connu; on en déduit par conséquent R^2 ou R rayon de la sphère circonscrite. On peut envisager le prisme comme formé : 1° de deux pyramides égales, ayant pour base l'une des bases du prisme, et pour les autres le demi-axe; 2° d'autant de pyramides quadrangulaires ayant pour bases les carrés qui renferment latéralement le corps, et pour hauteur la perpendiculaire menée du centre de figure, sommet de ces pyramides, sur chacune des faces latérales, soit P cette perpendiculaire, on a la relation $P^2 = R^2 - \frac{A^2}{2}$ ou celle-ci $P^2 = R^{\frac{1}{2}} - \frac{A^2}{4}$. Ainsi sont déter-

minés les éléments de la figure, lorsqu'on connaît seulement l'arête A, comme dans les corps réguliers. Ces lignes élémentaires calculées, il est aisé d'en conclure la surface ou le volume du prisme. Nous présenterons dans un tableau particulier les valeurs des lignes, surface et volume des prismes droits de cette série pour dix de ces corps; mais ce calcul, fort simple d'ailleurs, exige que l'on connaisse déjà les rayons des cercles inscrits et circonscrits aux polygones réguliers qui leur servent de base : commençons, en conséquence, par ce tableau, fondement indispensable de tous nos calculs.

1er TABLEAU

Relatif aux polygones réguliers d'un nombre de côtés n=3,4,5,6, etc.

$n = 3 \begin{cases} A - r \sqrt{8} - 1,73205 - \\ r - \frac{A\sqrt{8}}{3} - 0,57785 \end{cases}$	$2r'\sqrt{3}-8,4641$ $r'-\frac{A\sqrt{8}}{6}-9,38867$	$S = \frac{A^{2}\sqrt{8}}{4} = 0,433012.A^{2}$ $= \frac{8r^{2}\sqrt{8}}{4} = 1,299038.r^{2}$
$n = 8 \begin{cases} A - r\sqrt{2} - 1,4142135.r \\ r - \frac{A\sqrt{2}}{2} - 0,7071067.A \end{cases}$	$\begin{array}{c} A - 2r \\ r - \frac{A}{2} \end{array}$	S — A ² — 2 r ²
n = 5 ($n = 1,175509. r$ ($r = 0,85065. A$	A — 1,4585. r ² r — 0,68818. A	8 — 1,720475. A ² — 2,878056. r ²
n = 6 $A = r$	A — 1,1547. r' r — 0,8660. A	S — 2,5 980762. A ²
$n = 8$ $\begin{cases} A = 0,765367. r \\ r = 1,306562. A \end{cases}$	A - 0,8284. r' r'- 1,2071067. A	S — 4,8284207. A ² — 2,828427. r ²
$n-10$ $\begin{cases} A = 0,618084. r \\ r = 1,618034. A \end{cases}$	A 0,6498. r' r' 1,538841. A	S — 7,6942075. A ² — 2,93892. r ²
$n = 12$ $\begin{cases} A = 0.517638. r \\ r = 1.93185. A \end{cases}$	A — 0,5358984. r' r' — 1,866025. A	S — 11,1961524. A ² — 3. r ²
$n = 15 \begin{cases} A = 0,415989. r \\ r = 2,4048. A \end{cases}$	A = 0,42532. r' $r' = 2,35128. A$	S — 17,634704. A ² == 3,051629. r ²
$n = 20 \begin{cases} A = 0.0976. \ r \\ r = 3.19621. \ \Lambda \end{cases}$	A = 0,31677. r' $r' = 3,1568. A$ $A = 0,26337. r'$	S == 31,5685. A ² == 3,0810856. r ² S == 45,57450. A ²
n = 24 $R = 0.068148. r$ $r = 3.8306. A$	r' == 3,7978. A	$= 3,121853. r^2$

Les rayons r'r des cercles inscrits et circonscrits à chacun des polygones réguliers de côté A, sont liés par la relation $r^2 = r^2' + \frac{A^2}{4}$, en sorte que des six éléments calculés dans

ce tableau, trois peuvent être vérifiés aisément. Les périmètres de ces polygones conduisent à des valeurs de plus en plus approchées de π , comme on sait; celui du dernier donne pour cette valeur 3,1326, qui diffère de la véritable de 8 à 9 millièmes seulement.

De ce tableau nous pouvons passer au suivant, qui concerne les prismes de la 1^{ro} série, dans laquelle R' est identiquement r' dont nous avons la valeur ci-dessus.

2. TABLEAU relatif aux corps prismatiques droits.

NOMBRE de côtés de base.	BAYON de la sphère circonscrite.	R'=r	PERPENDICULAIRE BUT les faces latérales.	SURFACE.	VOLUME.
3	$R = \frac{A}{6} \sqrt{21}$ = 0,76376.A		$P = \frac{A\sqrt{3}}{6}$ -0,28867A	S = 3,8660.A ²	√ = 0,4330 A ³
4	$R = \frac{A\sqrt{3}}{2} = 0,8660A$		$P=\frac{A}{2}=0,5A$	S - 6. A ²	√ — A³ ou 1
5	R=0,986.A		P = 0,6880.A	S == 8,44095. A ²	√-1,72047.A³
6	R-1.1180.A		P == 0,8660.A	S = 11,1960. A ²	√ = 2,5980. A³
8	R—1,399A		P — 1,2071.A	S == 17,656. A ²	√ —4,8284. A³
10	R—1,6935.A		F - 4,5388.A	S - 25,3884. A ²	$\sqrt{-7,6942.A^3}$
12	R —49955A		P -= 1,8660 A	S — 84,3923. A ⁸	$\sqrt{=11,196.A^3}$
15	A—2,456.A ou 2,441		P - 2,352.A	S - 50,2694. A	√ 17,6847. A ⁸
20	R-3,235.A		P — 3,161	S - 88,137. A2	$\sqrt{-31,5685.A^3}$
24	R-3,863.A		P — 8,797	5-115,1490.A	√ — 45,5745.A³

Le second de ces corps est le cube; au-dessous est le prisme triangulaire dont le volume est inférieur à celui du cercle construit sur la même arête; au-dessus les volumes croissent rapidement jusqu'à dépasser 100 fois le cube d'une des arêtes dans le prisme à 26 faces, ayant pour base le polygone régulier de 24 côtés; les surfaces croissent également, bien que dans une progression moins rapide; la différence des perpendiculaires r avec les rayons R, et à plus forte raison avec les rayons R' diminue sans cesse.

ARTICLE TROISIÈME

Relatif aux corps prismatiques gauches.

Dans ces corps, l'axe perpendiculaire aux deux faces parallèles qui servent de bases, passe par les centres de figure de chaque base, et forme ce que nous appellerons la hauteur du prisme; mais cette hauteur est moindre que l'arête qui tombe obliquement par les bases, ce qui n'a pas lieu dans les prismes droits.

Les triangles latéraux qui limitent le corps entre les bases sont alternativement inclinés d'une quantité égale sur ces bases; en sorte que le même triangle fait un angle aigu par son arête basique avec la base, dont il prend un côté, et un angle obtus avec la base opposée où il appuie son sommet.

En outre, il est aisé de voir que les angles de ces faces latérales seront égaux entre eux, et leur grandeur variera sensiblement en passant des prismes les plus simples aux prismes composés; en sorte que ces prismes tendront à se rectifier pour se rapprocher du prisme droit de plus en plus, avec l'augmentation du nombre des côtés des bases.

L'une des propriétés les plus remarquables, c'est que les sections parallèles! aux bases seront des polygones d'un



périmètre égal à celui des bases, bien que les côtés en soient inégaux; toutefois, en se rapprochant du centre de figure, les côtés adjacents, qui sont inégaux, se rapprochent et devienment égaux, même dans le cas unique où les sections sont équidistantes des bases.

Arrêtons-nous un instant sur ces singuliers polygones. On démontre aisément que les périmètres irréguliers de ces polygones sont formés de deux ordres de côtés, alternativement opposés à des bases prises sur les deux polygones opposés qui renferment le prisme; mais le nombre de ccs côtés étant double de celui de ces derniers polygones, on prouve facilement que deux côtés de suite valent un seul côté des bases; en sorte que les périmètres de ces polygones ont tous la même valeur, et c'est celle du périmètre des bases mêmes du corps prismatique; Ces polygones sont en outre inscriptibles dans une même circonférence, dont le rayon est la distance d'un des sommets à l'intersection de l'axe par la section; mais en nous rapprochant du centre de figure, les côtés adjacents des sections tendent à l'égalité, et la section qui passe par ce centre est un vrai polygone régulier d'un nombre de côtés double de celui des bases, quoique d'un même périmètre.

La première conséquence à déduire de ce fait géométrique, c'est que sa surface surpasse celle des bases; et l'on doit présumer que les sections grandissent en s'éloignant des bases pour atteindre leur maximum à la moitié de la grandeur de l'axe; la deuxième conséquence, plus facile encore à vérifier, c'est que deux sections équidistantes du centre seront égales. Nous pourrons consacrer un article particulier à l'examen de ces propriétés que nous exprimons ici d'une manière générale, parce que nous croyons opportun, avant tout, de déterminer les éléments de ces corps dans quelques cas fort simples.

Le calcul des surfaces ne présente pas de difficulté, puis-

qu'il s'agit de figures polygonales régulières considérées dans le 1^{er} tableau; celui du volume exige que l'on connaisse la hauteur des prismes ou la distance des bases, ainsi que les perpendiculaires abaissées du centre de figure sur l'un des triangles latéraux. On calcule la hauteur ou distance des bases par l'apothème d'un des triangles latéraux qui vaut $\frac{a\sqrt{3}}{2}$ et par les rayons des cercles circonscrits et inscrits aux bases, rayons toujours déterminés; en les désignant par r,r' on aura cette hauteur par la relation $h^2 = \frac{3}{4}a^2 - (r - r')^2$; la moitié de cette hauteur, qui désigne le milieu de l'axe ou le centre de figure, sera donc connue. Dès lors on trouvera, par un calcul encore plus simple, la valeur des perpendiculaires abaissées du milieu de l'axe ou de h sur les faces latérales... Le reste n'offre aucune difficulté.

On voit donc que l'on peut considérer tout corps gauche prismatique comme composé: 1° de deux pyramides régulières égales ayant pour base l'une des bases du prisme, et pour hauteur le demi axe; 2° de pyramides triangulaires également régulières ayant pour base les triangles latéraux, et pour hauteur la perpendiculaire menée du centre de figure sur l'apothème des faces latérales, d'où résulte le tableau suivant:

3. TABLEAU.

NOMBRE des côtés.	RAYON de la sphère circonscrite R	VALEUR de l'axe æ	perpendic ^m sur les faces latérales. p	SURFACE.	Volume.
8	$\frac{\sqrt{2}}{2}$ — 0,70710	$\frac{\sqrt{6}}{3}$ - 0,8165	0.408	3,4641	0,4714
4	0,8226	0,8409	9,586	5,4641	0,957
5	0,9510	0,8506	0,756	7,7710	1,086
6.	1,1830	0,8556	0,921	10,392	2,888
8	1,8755	0,8603	1,248	16,585	4,266
10	1,6745	0,8624	1,571	24,048	6,741
12	1,9795	0,8635	1,893	32,784	9,779
15	2,441 ou 2,390	0,8648	0,873	48,2594	15,844
20	3,2253	0,8651	3,157	80,457	27,322
24	8,855	0,8654	3,8115	111,933	39,8315

Ce tableau nous présente des faits analogues à ceux qui nous ont été fournis par le précédent. La surface et les volumes croissent rapidement; les surfaces, dans une proportion également lente; celle du prisme de 24 côtés à la base vaut 32 fois environ celle du prisme triangulaire; les volumes, dans une proportion presqu'aussi rapide, de 0,4714 à 39,3315; c'est à dire de 1 à 84. — Les remarques les plus importantes concernent les valeurs de l'axe, qui croissent

fort lentement, en se rapprochant de la hauteur normale 1; du premier au dernier on passe de la grandeur 0,816 à 0,865; la longueur des perpendiculaires suit une progression rapide en se rapprochant du rayon du cercle inscrit comme de celui du cercle circonscrit, plus grand que la valeur du 1^{er} , plus petite que celle du 2^{e} . La première du prisme étant 0,408, on sait que r = 0,57735 tandis que r' = 0,28867, leur demi-somme 0,433 se rapproche sensiblement de la valeur de p = 0,408; la dernière du prisme à 24 côtés de base nous donne pour r = 3,8306 et r = 3,7978; la demi somme est 3,814, qui diffère peu de p = 3,8115.

Des sections parallèles aux bases.

Nous avons vu qu'elles étaient isopérimètres entre elles, ainsi qu'avec les bases; mais l'examen de ces polygones à demi-réguliers donne lieu à deux problèmes.

1° Étant donnée la distance d'une section à l'une des bases, calculer son périmètre et sa surface?

2º Quelle doit être, s'il y a lieu, l'augmentation de la surface pour la section s'approchant du centre, et quelle sera la surface maximum?

Soient b,b' deux côtés successifs de la section placée à la distance pa du sommet d'un des triangles qui s'appuie à la base supérieure, par exemple; par suite, à une distance (1-p)a de sa base inférieure; nous aurons la section de ce triangle = pa; comme la section voisine = (1-p)a; si le périmètre de la base est na, celui de la section sera npa + n(1-p)a = npa + na - npa = na. Examinons un de ces corps, d'abord en général, connaissant avec le côté a du solide, les rayons r, r' des cercles inscrits ou circonscrits à l'une des bases.

Considérons deux triangles latéraux consécutifs, le premier

ayant son sommet à la base supérieure, le deuxième s'appuyant par son sommet sur la base inférieure; menons l'axe par les centres de figure des deux bases et les rayons r,r'des cercles circonscrits à ces mêmes bases, qui vont joindre ces centres; on aura l'apothème du triangle $=\frac{a\sqrt{3}}{a}$, et pour le côté d'une section parallèle dans le premier triangle latéral $\frac{ma}{n}$; on sait que le côté suivant de la section, qui fait partie du second triangle latéral, vaudra (n - m)a; en sorte que les deux côtés réunis valent a.

Quant à la surface de la section par le calcul des perpendiculaires menées de l'axe sur les côtés consécutifs que nous considérons, a' et a" étant ces côtés, nous avons $a' = \frac{m}{n} a$; $a'' = \frac{n-m}{n} a$; la perpendiculaire, menée sur a', a pour expression $r' + \left(\frac{(r-r')(n-m)}{n}\right)$ que nous représentons par ρ ; la seconde, menée sur a'', vaudra $r' + \frac{m}{n}(r-r')$; et réduisant la première expression, on aura :

 $\rho = r - \frac{m}{m} (r - r') \text{ et } \rho' = r + \frac{m}{m} (r - r'),$

la seconde valeur étant aussi représentée par ρ' .

Nota. Ces valeurs de ρ, ρ', rapprochées, donnent lieu à ce théorème $q + \rho' = r + r'$; et quand la section devient un polygone régulier, ce qui a lieu pour la section équidistante des bases, on a $2 \rho = r + r'$, ou $\rho = \frac{r + r'}{2}$, moyenne arithmétique.

Soit p le nombre des côtés du polygone primitif du côté a; son périmètre sera pa et sa surface $\frac{par'}{2} = s$.; la surface de la section sera: $pa' \frac{\rho}{2} + pa' \frac{\rho'}{2} = \frac{p}{2} (\rho a' + \rho' a')$ remplaçant ρ , ρ' , a', a'' par leurs valeurs, il en résulte $s' = pa \left(\frac{r'}{r} + \frac{m}{n} (r - r') \left(1 - \frac{m}{n} \right) \right)$ qui se réduit à $s' = pa \frac{r'}{2}$, si m = n, comme on devait le prévoir. Dans tous les cas, s' surpasse s de $pa \frac{m}{n} (r - r') \left(1 - \frac{m}{n} \right)$ et la différence croît avec la portion $\frac{m}{n}$, jusqu'à $\frac{m}{n} = \frac{1}{2}$; on peut s'en convaincre en posant $\frac{m}{n} = \frac{1}{2} + K$. Nous avons s' qui se composera de $\frac{par'}{2}$ puis de $pa (r - r') \left(\frac{1}{4} - K^2 \right)$ ce qui prouve :

1º Que les sections également distantes de la section médiane sont égales;

2° Qu'elles croissent lorsque K diminue, c'est à dire quand on s'approche de cette section;

 3° Qu'elle devient un maximum pour K = o, c'est à dire lorsqu'on prend la section médiane.

Dans ce dernier cas $s' = \frac{par'}{2} + pa\left(\frac{r-r'}{4}\right)$ $= \frac{pa\left(r+r'\right)}{4} = pa\frac{\rho}{2}; \text{ résultat facile à prévoir; le rapport } \frac{s'}{s}$ sera donc celui des rayons r et r', savoir $\frac{r+r'}{2r'}$ $= \frac{1}{2}\left(\frac{r}{r'}+1\right) \text{ par suite plus grand que l'unité, puisque l'on}$ sait que $\frac{r}{r'}$ est plus grand que 1. On en tire $\frac{s'-s}{s} = \frac{r-r'}{2r'}$ Les recherches particulières de s' dans les corps triangulaires,

quadrangulaires ont de l'intérêt mais n'offrent aucune disticulté. Nous les donnerons dans le cas du prisme à base triangulaire et du prisme à base carrée : le premier n'est autre chose que l'octaèdre régulier; le deuxième est le parallèle du cube ou hexaèdre régulier; ce sont donc les corps qui méritent le plus notre attention.

1. Prisme triangulaire gauche: $r=\frac{a\sqrt{3}}{3}$; $r'=\frac{a\sqrt{3}}{6}$; $h=\frac{a\sqrt{3}}{2}$; enfin $s=\frac{a^2\sqrt{3}}{4}$. — En reprenant les considérations précédentes, sans développement, nous aurons:

$$a' = \frac{m}{n}a \qquad \rho = \frac{a\sqrt{3}}{6} \left(2 - \frac{m}{n}\right)$$

$$a' = \frac{n - m}{n}a \ \rho' = \frac{a\sqrt{3}}{6} \left(1 + \frac{m}{n}\right) \qquad S' = \frac{a'\sqrt{3}}{4} \left(1 + 2\frac{m}{n} - 2\frac{m'}{n'}\right).$$

$$posant \frac{m}{n} = \frac{1}{2} + k, \text{ on a}$$

$$s' = \frac{a^{2} \sqrt{3}}{4} \left(\frac{3}{2} - 2 K^{2} \right) = \frac{3a^{2} \sqrt{3}}{8} - \frac{k^{2} a^{2} \sqrt{3}}{2}.$$
Si $k = 0$, on a
$$S \text{ ou } M = \frac{3a^{2} \sqrt{3}}{9} \text{ et } \frac{M}{3} = \frac{3}{3}.$$

le rayon ρ de la section est $\frac{a}{2}$, égal au côté, puisque la figure est devenue un hexagone régulier.

2º Prisme quadrangulaire gauche: $r = \frac{a\sqrt{2}}{2}$; $r' = \frac{a}{2}$; $s = a^2$. On aura de même:

$$a' = \frac{m}{n}a \quad \rho = \frac{a}{2}\left(\sqrt{2} - \frac{m}{n}(\sqrt{2} - 1)\right)$$

$$a' = \frac{n - m}{n}a \quad \rho' = \frac{a}{2}\left(1 + \frac{m}{n}(\sqrt{2} - 1)\right)^{\rho + \rho'} = \frac{a}{2}(1 + \sqrt{2})$$

la surface
$$s'=2a^2\left(\frac{1}{2}+\frac{m}{n}(\sqrt{2}-1)\right)\left(1-\frac{m}{n}\right)=$$

$$a^2\left(1+2\frac{m}{n}(1-\frac{m}{n})(\sqrt{2}-1)\right)$$
 lorsque $m=n$ la surface se réduit à $a^2=s$, lorsque $\frac{m}{n}=\frac{1}{2}$; on a $m=\frac{a^2}{2}(1+\sqrt{2})$ maximum.

$$\frac{m}{s} = \frac{1+\sqrt{2}}{2} = \frac{1+1,414}{2} = \frac{2,414}{2} = 1,207.$$

posons
$$\frac{m}{n} = \frac{1}{2} + K$$
. Nous avons

$$s' = \frac{a^2(1+\sqrt{2})}{2} - 2p^2a^2(\sqrt{2}-1).$$

En général le rapport
$$\frac{s'}{s} = \frac{1 + \sqrt{2}}{2} - 2p^2 (\sqrt{2} - 1)$$
.

Ces exemples suffisent pour donner une idée de la méthode; chaque cas particulier conduit à des théorèmes qui ne sont pas sans intérêt. Nous indiquerons seulement l'application qu'on peut en faire à la recherche d'une série de polygones réguliers isopérimètres, mais d'un nombre de côtés successivement doubles.

ARTICLE QUATRIÈME

Comparaison des deux séries de corps.

Les tableaux que nous avons calculés dans l'examen théorique et pratique de ces corps vont nous servir à opérer un rapprochement qui n'a plus de difficulté.



4m. TABLEAU.

nombre des côlés.	SURFACE des prismes droits.	RAPPORT	SURFACE des prismes gauches.	VOLUME des prismes droits.	REPORT.	volume des prismes gauches.
8	3,8660	1,1160	3,4641	0,4330	0,9185	0,4714
	6	1,095	5,4641	1	1,045	0,957
5 -	8,44095	1,084	7,7710	1,72047	1,089	1,579
6	11,1960	1,0773	10,392	2,5980	1,1185	2,338
8	17,656	1,0645	16,585	4,8284	1,1316	4,266
10	25,3884	1,0557	24,048	7,6942	1,1412	6,741
12	34,3923	1,049	32,784	11,196	1,145	9,779
15	50,2694	1,0417	48,2594	17,6347	1,148	15,344
20	83,137	1,038	80,457	31,5685	1,155	27,322
24	115,1490	1,0287	111,933	45,5745	1,158	39,3315

Les colonnes des rapports offrent cette anomalic, que l'une a des valeurs graduellement décroissantes de 1,1160 à 1,0287; différence 0,0873; tandis que l'autre a des valeurs graduellement croissantes de 0,9185 à 1,158; différence 0,2395, près de trois fois aussi considérable que la précédente. On peut se rendre compte de ce double résultat en remarquant d'un côté l'accroissement assez rapide des surfaces dans les prismes gauches en raison du nombre des faces latérales, toujours double, ce qui compense la grandeur des mêmes faces dans les prismes droits; les volumes n'offrent pas cette compensation, car les deux éléments solides dont ils se composent dans la seconde série ont une valeur moindre que dans la première; savoir l'axe dont la moitié sert de hauteur aux pyramides formées sur la base et la perpendiculaire tracée du centre de figure à la base latérale,

bien que l'une et l'autre de ces valeurs croissent sensiblement.

C'est dans un tel rapprochement que l'on conçoit l'importance des formes géométriques par les changements essentiels qu'elles éprouvent dans le même corps, et ceux qui en résultent dans le calcul de leurs éléments. La moindre variation dans la disposition des parties occasionne des différences considérables dans les propriétés physiques et mécaniques. Nous en signalerons deux exemples frappants dans la comparaison de l'octaèdre régulier et du prisme triangulaire droit; puis dans celle du cube ou hexaèdre régulier et du prisme triangulaire. Nous ajouterons quelques lignes pour indiquer le calcul des inclinaisons.

5. TABLEAU.

Comparaison du prisme triangulaire et de l'octaédre régulier.

	FACES.	ARÈTES.	ANGLES Solld.	inclinaisons.	SURFACES.	volume.
Oc taė- dre.	8 triang. équil.	19	6 q ua - drupl.	faces adjacentes, 109° 28' 16". arête et apoth., 78° 13' 16".	2 C ² \ 8 8,46410	$\frac{c^3, \ 2}{8}$ 0,471404
Prism. triang.	2 triang. 3 carr. 5 faces.	9	6tripl.	carrés, 60°. arêt. sur apoth., 90°.	3,86602	0,483012

Le prisme triangulaire n'a que cinq faces; mais trois d'entr'elles sont des carrés ayant chacun une surface double et au delà de celle du triangle équilatéral, d'où résulte une surface totale plus grande; le volume est au contraire plus petit, parce que dans le prisme droit, l'un des éléments est la base du triangulaire comme dans le second solide, mais



il y a huit pyramides triangulaires, et ce nombre supérieur entraîne en même temps la supériorité du volume. C'est, du reste, le seul cas analogue dans le genre de calcul dont il s'agit.

Les faces latérales de l'inclinaison primitive de 60° passent à l'inclinaison de $109^{\circ}-28'-16''$, parce que s'étant dédoublées, elles ont dû s'écarter l'une de l'autre, et en même temps s'incliner davantage sur une des bases pour s'écarter de l'autre; l'un des angles étant de $73^{\circ}-13'-16''$, l'autre en sera le supplément, savoir : $106^{\circ}-46'-44''$.

6^{me} TABLEAU.

Comparaison du cube ou hexaèdre régulier avec le prisme quadrangulaire.

	FACES.	ARÊTES.	Angles solid.	INCLINAISONS.	SURFACES.	VOLUME.
Cube.	6 carr.	12	8 angl. tripl.	des faces, 90°. des arètes et axes, 35° 15' 52". des apoth. et axes, 70° 28' 16".	6 C3	1. C³
Prism. quadr. gauc.	2 carr. 8 trian. 10	16	8 qua- drupl.	des triang. 127° 32' 57 carrés et triang., 103° 49' 36". apoth. et diagon., 76° 9' 50".	2 C ² (1+√3) 5,4641016	0,957

Les surfaces et les volumes se rapprochent, comme nous l'avions reconnu; mais les inclinaisons diffèrent sensiblement. Les faces latérales étaient perpendiculaires dans le cube; elles prennent une inclinaison bien plus grande; cependant, cette différence $37^{\circ} - 31' - 56''$ est moins considérable que dans le cas précédent, parce que l'écart de ces faces a été moins important; il en est de même de l'inclinaison des triangles sur les bases.

Il nous reste à calculer un élément important pour achever l'étude des corps prismatiques gauches; c'est l'inclinaison des faces latérales; on y peut ajouter celle des triangles latéraux sur les deux bases; l'une et l'autre doivent croître d'abord assez rapidement, bientôt dans une progression plus lente. Nous nous bornerons à la première série; la deuxième, comme on le conçoit, présente deux sortes de valeurs, alternativement plus grandes et plus petites que 90°, mais en se rapprochant continuellement de cette valeur meyenne, soit dans un plan mené par le milieu de l'axe, par les deux perpendiculaires abaissées de ce point sur deux faces latérales consécutives; l'une et l'autre de ces perpendiculaires tombent sur le centre de figure des triangles équilatéraux; et d'ailleurs elles sont égales à la grandeur désignée par K dans les cons-. tructions précédentes; ce plan coupera l'arête commune aux deux faces suivant deux perpendiculaires à ces faces, et leur angle sera l'angle d'inclinaison demandé. En figurant le quadrilatère dont il est ici question, il est aisé de voir que les perpendiculaires abaissées sur les côtes du triangle valent $\frac{a \vee b}{6}$, grandeur qui demeure constante en passant d'un prisme au suivant. Il n'en est pas de même de la perpendiculaire abaissée du centre de figure qui croît avec le nombre des faces latérales, et que nous avons calculée dans les dix cas déjà mentionnés.

L'un des triangles dont se forme le quadrilatère indiqué plus haut, nous donne la valeur de l'inclinaison des faces latérales, à l'aide : 1" des perpendiculaires déjà calculées, qui partent du milieu de l'axe; 2° de celles des triangles $\frac{a\sqrt{3}}{6} = a.0,28807$ ou simplement 0,28867 pour a = 1.

7me TABLEAU.

COTES .	VALEUR DE E.	ANGLE D'INCLINAISON de deux faces latér.	ANGLE des bases.
8	0,408	109° 28' 16", 3	60
•	0,586	127° 82' 57",8	90
5	0,756	1880 12' 28"	108
6	0,921	145° 11' 41"	120
8	1,248	158° 57' 8",4	135
10	1,571	1590 10' 84",2	144
12	1,893	162• 39' 32",8	150
15	2,373	1660 7' 42",5	156
20	8,157	169° 31' 52",5	162
24	3,812	171° 20' 20"	165

Nous avons indiqué, sans l'effectuer, le calcul relatif aux inclinaisons des faces latérales sur les bases, ou même des arêtes sur les faces qui leur sont opposées. Une autre recherche plus curieuse consisterait à déterminer les rapports qui existent entre ces corps et les sphères, soit circonscrites à ces corps, soit en partie circonscrites, ayant pour rayons les droites menées du centre de figure aux milieux des arêtes.

Enfin, on pourrait rapprocher les corps prismatiques droits ou gauches des cylindres droits qui les enveloppent; la recherche de leurs surfaces ou de leurs volumes n'offre aucune difficulté, puisque les calculs précédents en fournissent les éléments; mais il ne serait pas sans intérêt d'en comparer ces valeurs à celles des corps dont nous avons terminé l'examen dans leurs propriétés les plus importantes. Nous n'avons pas besoin d'ajouter que ces calculs, et d'autres encore, nous

les avons exéculés: ce n'est donc par suns communissance ; cause que nous recommandons ces exercices, susceptible d'application à d'autres théories de la géométrie.

RÉSUMÉ.

Après avoir exposé dans deux Mémoires, l'un adressé du à l'Institut en 1854, l'autre au Congrès des Sociétés avantes en 1864, ayant à peu près le même but, celui généraliser et de compléter la théorie des polyèdres demi réguliers exposée par Képler, qui en attribue l'invention. Archimède, sous le titre Des treize corps d'Archimède, nou avons signalé deux séries nouvelles qu'on a pu aperceva avant nous, mais qui n'ont été signalées ni examinées nui part que nous sachions, pas plus par Lidonne, auteur d'inret hon Mémoire sur le sujet qu'a traité Képler en passar que par les géomètres allemands, anglais ou français, qui a sont occupés de quelques détails sans embrasser le sujet du son ensemble.

Co nont ces séries, déduites de notre formule général connue par notre lecture du 17 juillet 1854 à l'Académie of Sciences, que nous avons examinées avec quelque soin de tière, nous avons démontré plusieurs propriétés curieuses su l'une des séries, celle qui a dù recevoir une désignation spéciale, pour la distinguer de l'autre série trop connue; de celle-ei renfermant des prismes droits, qui n'out d'autre sin gularité que celle de rentrer dans les polyèdres demi-réguliers nous avons eru pouvoir nommer les autres corps prismatiques ganches, sauf à accepter telle autre dénomination qu'un sup poseru meilleure.

PREMIÈRES TRACES

DU

CHRISTIANISME A BORDEAUX

D'APRÈS LES MONUMENTS CONTEMPORAINS

SYMBOLISME DE L'ASCIA

PAR M. SANSAS.

(Mémoire inséré dans les Actes en vertu d'une décision de l'Académie, en date du 25 janvier 1866.)

INTRODUCTION.

Il serait certes aussi intéressant au point de vue purement historique qu'au point de vue religieux, de savoir avec certitude à quelle époque, dans quelles circonstances, sous l'influence de quel personnage le christianisme a été introduit à Bordeaux; mais pour satisfaire une aussi légitime curiosité, les monuments contemporains nous manquent jusqu'à présent.

Si des traditions fort anciennes, il faut le reconnaître, font remonter aux temps apostoliques et à la mission de saint Martial la prédication de l'Évangile chez nous, l'existence de ces traditions, lorsqu'on essaie d'en rechercher les sources, n'est justifiée qu'à partir d'une époque encore assez éloignée des temps où les faits se seraient accomplis. Ces traditions, accompagnées de détails pour la plupart supposés, viennent de plus se heurter contre les textes de Grégoire de Tours et de Sulpice Sévère.

A ces textes on s'efforce d'en opposer d'autres, et des hommes dont le talent et la bonne soi ne sauraient être suspectés discutent depuis longtemps la question de savoir si la mission de saint Martial remonte aux temps de saint Pierre, ou seulement à l'époque de l'empereur Déce.

Après des recherches sans nombre, l'infatigable défenseur de la mission apostolique de saint Martial, M. l'abbé Arbelot, n'a pu parvenir à trouver des documents historiques sur ce sujet qu'à partir du vi° siècle.

Aussi est-il amené à faire, dans un de ses derniers ouvrages intitulé: Documents inédits sur l'apostolat de saint Martial, page 82, la déclaration suivante:

- « Disons, pour nous résumer : Sans doute ce n'est que par
- » la tradition que l'on connaît l'époque de la mission de nos
- » premiers évêques; mais comme cette tradition n'est pas
- » invraisemblable, puisque nous savons par Eusèbe et les
- » Pères de l'Église que les apôtres et leurs disciples immé-
- » diats ont prêché l'Évangile dans tout le monde connu, nous
- » n'avons aucune raison de la rejeter, et nous devons la faire
- » entrer dans l'histoire, sinon comme un sait indubitable,
- » au moins comme un fait plein de vraisemblance et de » probabilité. »

Ainsi, la certitude nous manque sur les origines de l'Églisc de Bordeaux; on n'a que des probabilités. Aucun monument historique datant des 1er, 11° ou 111° siècles ne vient nous prouver, dans l'état de nos connaissances, que la religion chrétienne fût alors connue et pratiquée dans notre ville.

Disons, en passant, que le nom de saint Martial, auquel on rattache l'introduction du christianisme en Aquitaine, était très connu à Bordeaux sous l'empire absolu du paganisme et y jouissait même d'une certaine notoriété. C'est celui sous

lequel est désigné le pontife qui consacra au culte de Jupiter un autel conservé encore dans notre Musée.

On lit sur ce monument, qui doit remonter au commencement du 1^{er} siècle, d'après la forme des lettres et le style de l'inscription:

IOVI AVG

ARULA DONAVIT

S. S. MARTIALIS CVM

TEMPLO ET OSTI. S

Le saint ou le grand prêtre Martial (car on peut lire sanctus, ou sacer, ou summus, avec l'initiale S) consacra donc à Jupiter le monument dont nous parlons, en même temps que le temple et la porte du temple, dédiés sans doute à la même divinité.

Cette cérémonie était conforme à ce que nous enseigne Macrobe dans ses Saturnales, liv. III, chap. 2:

- « Neque enim donaria dedicantur eo tempore quo delubra
- » sacrantur; at verò mensa arulæque endem die quà æles
- » ipsa dedicari solent. »
 - « Les ossraindes (donaria) ne sont pas consacrées en même
- remps que le temple; mais la table et les petits autels
- » (arulæ) sont habituellement consacrés le même jour que
- » l'édifice. »

Mais enfin, que ce soit saint Martial, disciple de Jésus-Christ, ou Crescens, ou tout autre qui ait porté la foi chrétienne dans notre cité; que la mission de saint Martial remonte au 1^{er} ou seulement au 111^e siècle, nous avons tout lieu de penser qu'avant la construction des murailles galloromaines de Bordeaux, élevées vers la fin du 111^e siècle ou le commencement du 11^e, on trouvait dans cette ville, même probablement en assez grand nombre, des sectateurs de la doctrine du Christ.

Cependant, depuis qu'on recueille dans les démolitions de ces anciennes murailles les monuments qui avaient servi à en construire la base, il n'en a pas été trouvé un seul sur lequel on reconnaisse, jusqu'à présent, les traces de la foi chrétienne.

Serait-ce que le christianisme n'aurait pénétré chez nous qu'après la conversion de Constantin?

Ne serait-ce point, au contraire, qu'à ces époques, où des persécutions réitérées frappaient les fidèles initiés à leurs doctrines, les premiers chrétiens avaient adopté un signe ou un symbole dont la signification a été perdue, lorsque le triomphe de leur religion a permis d'en arborer ouvertement les insignes véritables et avoués?

La dernière de ces hypothèses nous semble la plus probable; reste à examiner si elle est consirmée par des saits certains et parsaitement établis.

Quel pourrait être alors, chez nous, ce symbole dont l'histoire ne parle pas, et qui devait cependant exister, car toute affiliation entraîne avec elle l'obligation pour les affiliés de se reconnaître à certains signes, et lorsqu'elle est religieuse, la nécessité de distinguer les monuments pieux des monuments profanes. Le respect dû aux cendres des morts ne permettait pas de les laisser confondues sans distinction avec celles devant inspirer un bien moindre intérêt.

C'est très tard que la *croix*, instrument d'un supplice habituellement infligé aux esclaves, a pu paraître sur les monu: r.ents chrétiens.

Les hommes les plus compétents en cette matière nous apprennent que la croix ne se trouve pas sur les monuments funéraires de Rome antérieurement au cinquième siècle.

Cela se conçoit; il fallait, pour en venir à l'adoption publique de ce signe, même après Constantin, vaincre bien des répugnances. On ne pouvait placer sous les yeux des païens

un symbole de nature à leur inspirer des sentiments de mépris et de répulsion pour le monument où il aurait été placé. C'est seulement lorsque depuis longtemps la croix avait cessé d'être un instrument de supplice vulgaire, qu'il a été possible d'en placer la représentation sur des monuments exposés aux regards du public.

Même du temps de Constantin, et longtemps après lui, le signe du christianisme était déguisé sous une forme compliquée : c'était le chrisme composé de deux lettres grecques, les premières du mot Christ, et dont la liaison offrait une figure encore assez éloignée de celle de la croix simple.

Ce signe,



dont on trouve cependant quelques exemples avant la conversion de Constantin, fut ensuite modifié en se rapprochant du type crucifère; il devint un *rho* (P), avec une simple barre transversale;



puis, dans les siècles suivants, parurent des croix plus ou moins défigurées, jusqu'à ce que, tous les peuples de l'Europe ayant été convertis, la croix devînt pour tous un objet de respect.

Dans les temps primitifs, et à l'époque des persécutions, les premiers chrétiens avaient adopté d'autres symboles que la croix et le chrisme dans la décoration de leurs monuments. C'était le poisson, dont le nom grec ÎΧΘΥΣ donne les premières lettres de ces mots: Ìπσοῦς Χριστὸς Θεοῦ Υἰὸς Σωτὴρ, Jésus Christ fils de Dieu Sauveur; c'étaient aussi une ancre, des colombes portant un rameau, des ceps de vigne chargés de fruits, un tonneau, etc., etc., enfin des représentations empruntées aux figures de l'Ancien Testament.

Tels sont les signes que l'on rencontre dans les catacombes de Rome, sur les sépultures des premiers chrétiens.

Mais si, dans des lieux secrets et retirés, cachés aux regards indiscrets, les premiers chrétiens sentaient la nécessité de recourir à des emblèmes pour déguiser le signe de leurs croyances, quelles ne devaient pas être, à ce sujet, les préoccupations de ceux qui étaient obligés de vivre comme à Bordeaux au milieu de populations hostiles, sans trouver dans le pays des cavernes spacieuses où ils pussent chercher un refuge! Dans l'impossibilité où ils se trouvaient, sans les exposer à des profanations certaines, de marquer leurs sépultures d'un signe odieux aux païens, ils durent nécessairement recourir à des symboles dont les initiés seuls pouvaient comprendre la signification, et ce symbole était, nous le croyons, la représentation d'un instrument alors dans les mains de tout le monde, dont la sigure prêtait à l'équivoque par son analogie avec la croix, et qui était encore très souvent accompagné d'une formule plus que transparente :

Sub ascia dedicavit.

Consacré sous l'ascia.

Nous allons essayer de justifier notre opinion dans les dix chapitres qui vont suivre, et dont voici les titres :

Chapitre Ior. — Qu'est-ce que l'ascia? — Distinctions : ascia vulgaire, ascia symbolique. — Formes diverses.

CHAPITRE II. — Significations supposées à la représentation de l'ascia sur les monuments funéraires. — Discussion.

CHAPITRE III. — Rapports symboliques entre l'ascia et les principes fondamentaux du christianisme. — Rapports matériels entre l'ascia et la croix.

Chapitre IV. — De l'ascia enseigne sous ses diverses formes.

CHAPITRE V. — De la formule Sub ascia dedicavit.

CHAPITRE VI. — Analogies. — Les tombeaux d'Aliscamps, à Arles; tombeaux de Nîmes et de Marseille.

CHAPITRE VII. — Analogies (suite). — Monuments du Musée de Lyon.

CHAPITRE VIII. — Objections prises de la formule D. M.; de la forme des cippes; de l'incinération; des monnaies d'Asciculus. — Réfutation.

CHAPITRE IX. — Trois monuments à mentionner spécialement : sarcophage de Galatinus, cippe de Maternate, cippe Divixta.

CHAPITRE X. — Quelle peut être la date approximative des monuments avec ascia découverts à Bordeaux? — Rapprochements.

ÉPILOGUE.

CHAPITRE Ier

Qu'est-ce que l'ascia? — Distinctions. — Ascia vulgaire. — Ascia symbolique. Formes diverses.

Les Romains donnaient le nom d'ascia à un instrument dont le fer était agencé de manière à agir sur des plans parallèles à celui dans lequel se trouve l'ouvrier, tandis que la hache tranche dans un plan perpendiculaire à cette direction.

C'était une sorte de houe dont la lame affilée, au lieu de servir à fouiller la terre, était employée à dresser et polir les corps durs.

Le triple usage auquel cet instrument est propre: fouir,

polir et se défendre, la matière dont il a été successivement formé et son mode d'agencement, prouvent que ce doit être une des premières créations de l'industrie humaine.

On sait que l'homme, soumis aux mêmes besoins, pourvu des mêmes organes, ayant les mêmes ressources naturelles, quelle que soit la distance du temps et des lieux, a recours aux mêmes moyens pour assurer son existence et sa conservation. Les sauvages des nouveaux mondes, dont l'état social n'est arrivé qu'à l'âge de pierre, se servent d'instruments identiques à ceux qui ont été en usage chez nos ancêtres, quand ils n'étaient parvenus à peu près qu'au même degré de civilisation.

A l'Exposition de la Société Philomathique de cette année (1865), dans une vitrine où sont renfermés divers objets appartenant à l'industrie primitive de l'homme, on voit une ascia provenant de la Nouvelle-Calédonie, et encore en usage chez les peuples de cette contrée.

C'est une véritable hache celtique, en pierre de couleur verte, dont la lame large et plate est fortement attachée à l'aide de petites cordes à un morceau de bois arrondi, et ce bois reçoit à sa partie supérieure, dans un trou pratiqué à cet effet, un manche très court taillé en fuseau.





Ascıa calédonienne.

Telle a dû être en Europe l'ascia primitive, car nous trouvons au Musée de Bordeaux quelques haches celtiques se prêtant fort bien à cet agencement, et surtout des haches de bronze composées d'une simple plaque trapézoïde, sans arête ni rainure, et ne pouvant être utilisées que montées à l'instar de l'ascia calédonienne.



Encore de nos jours, l'ascia primitive se trouve, sous le nom d'azouela, dans les mains des menuisiers et des charpentiers de Catalogne, qui font très peu usage de la hache. L'azouela se compose d'une plaque d'acier à peu près identique de forme avec les plaques de bronze du Musée de Bordeaux. Sur cette lame s'applique un manche court dont l'extrémité est recourbée; enfin, un anneau de fer mobile, remplaçant les cordes calédoniennes, embrasse à la fois la lame et l'extrémité du manche, qu'il maintient unis par une forte pression à l'aide de quelques coins.



L'ascia gallo-romaine était beaucoup moins primitive que celle des Catalans, qui se trouve cependant encore bien peu modifiée dans les mains des ouvriers espagnols de Burgos et dans celles des ouvriers arabes de Constantine. Elle se composait d'une pièce de fer ou d'acier pliée à angle obtus, et dont l'une des extrémités était tranchante. Vers le tiers de sa longueur, généralement, se trouvait une ouverture qui recevait le manche dont un bout dépassait à peine la traverse où il était fixé, comme cela a lieu pour les haches et autres instruments de même nature.



Telle était en réalité l'ascia gallo-romaine, instrument professionnel dont l'usage ne s'est pas perdu chez nous. Seulement, il prend le nom d'herminette quand le manche en est long, et conserve celui d'asce, et par corruption hasse, lorsqu'avec un manche court, comme l'ascia romaine, il sert aux tonneliers de la Gironde dans l'exercice de leur profession.

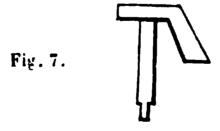
Il ne peut s'élever de doute sur la véritable forme de l'ascia gallo-romaine; elle est représentée en plein relief dans les mains d'un vieillard dont le cippe funéraire se trouve au Musée de Bordeaux. Nous aurons à parler avec plus de détails de ce curieux monument.

L'ascia, sur les tombeaux gallo-romains, peut représenter et représente en effet quelquesois un instrument réel, servant à l'exercice d'une profession; il offre alors la forme que nous venons d'indiquer. L'ascia peut aussi, même sous cette forme plus ou moins exactement rendue, devenir un symbole. La distinction se fait surtout par la place qui lui est assignée, et par le rapport que l'instrument peut avoir avec l'âge, la profession, les habitudes présumées du désunt et de sa famille.

L'ascia symbolique, dans sa forme la plus rapprochée de l'ascia réelle, paraît sur plusieurs monuments; elle est ainsi représentée, soit par un seul trait simple,



soit par des lignes parallèlement creusées.



Mais, comme pour lever toute équivoque, on a le plus souvent prêté à l'ascia symbolique une disposition qui en aurait rendu l'usage à peu près impossible à titre d'instrument réel. La partie supérieure du manche a été prolongée au delà du fer, de manière à ce que tout le monde vît bien qu'il ne s'agissait point d'un outil vulgaire, mais qu'on attachait à cette représentation un sens plus élevé.

L'ascia purement symbolique affecte généralement, sur les tombeaux gallo-romains de Bordeaux, la forme suivante, sauf quelques légères modifications de détail.



On la voit presque toujours figurée par des lignes tracées en creux; quelquefois cependant elle se trouve sculptée en relief, mais avec très peu de saillie. Le relief est formé par suite d'une excavation pratiquée autour de l'image.

La représentation de l'ascia est placée à Bordeaux quelquefois sur le faîte du monument, presque toujours sur l'un des côtés, et rarement comme en enseigne sur la face principale. Elle acquiert dans ce dernier cas, par la place qu'elle occupe, une signification sur la portée de laquelle on ne saurait se méprendre.

Remarquons encore que l'ascia, généralement représentée sous une inclinaison d'environ quarante-cinq degrés, se trouve, dans quelques cas, dressée verticalement ou couchée en ligne horizontale.

Nous croyons donc que, sur les tombeaux gallo-romains, il importe de distinguer l'ascia, instrument professionnel, de l'ascia, symbole hiératique, et de préciser encore la forme, la place et la position qui lui sont données.

De ces diverses circonstances découlent des inductions de nature à justifier de plus en plus la véritable signification de ce signe.

La distinction que nous établissons entre l'ascia professionnelle et l'ascia symbolique est loin d'être purement arbitraire. Un monument du Musée de Bordeaux, le cippe du vieillard à l'ascia, découvert en 1826 au milieu d'une foule d'autres, la montre aux yeux d'une manière on ne peut plus précise.

Les monuments funéraires découverts à Bordeaux portent très souvent, sculptés en relief, les portraits des personnages dont on voulait honorer la mémoire, et toujours on plaçait dans leurs mains les instruments de leur profession ou les objets pour lesquels ils avaient une affection particulière.

Une femme, par exemple, tient une balance romaine, un maquignon son fouet, une semme élégante son miroir, un buveur son broc et son verre, un enfant son chat, un autre son moineau, un vieillard sa cassette, etc., etc.

L'ascia servait surtout aux charpentiers et aux maçons; c'était un insigne professionnel pour eux.

Sur le cippe dont nous nous occupons spécialement, un vieillard est représenté tenant d'une main l'ascia, et de l'autre une règle graduée.

Ici, l'ascia est évidemment professionnelle. Elle est placée à la main du personnage, et la règle graduée qui l'accompagne ne peut laisser aucun doute sur l'intention du sculpteur.

Ce monument a été publié, lors de sa découverte, dans les Actes de l'Académie de Bordeuux, sur le dessin de M. Lacour. Il offre d'abord cette circonstance capitale, qu'il donne une représentation exacte et précise des formes de l'ascia, puisqu'elle est représentée en plein relief.

Mais, dans son dessin, M. Lacour s'est uniquement occupé



de la face principale du monument; il n'en a point donné les faces latérales, et là se trouvent les deux représentations de l'ascia symbolique. Sur la face gauche du monument, à droite du spectateur, on a représenté l'ascia symbolique que nous appellerons primitive, se rapprochant on ne peut plus des formes de l'instrument professionnel, et sur la face droite se trouve l'ascia exclusivement symbolique dont nous avons déjà parlé, mais placée horizontalement.



Quelle a pu être la pensée qui a présidé à ces dispositions étranges? Trois fois l'ascia sur un même monument! Il ne peut s'agir partout de l'ascia professionnelle. Nous essaierons plus tard de pénétrer cette pensée; il ne s'agit, quant à présent, que de décrire.

CHAPITRE II

Significations diverses prêtées à la représentation de l'ascia sur les monuments funéraires. — Discussion.

On remarque d'abord que l'ascia figure surtout, et peutêtre exclusivement, sur les tombeaux gallo-romains.

Sa présence n'est point signalée sur les locuti des cetscombes ni sur d'autres monuments de Rome. Nous n'en avons trouvé aucune trace ni en Afrique ni en Espagne sur les monuments qu'il nous a été possible de voir.

Mais, par contre, à Lyon, à Arles, à Bordeaux, l'ascia se présente presque sur la majorité des tombeaux appartenant aux 11° et 111° siècles.

Aussi, quelques auteurs ont-ils cru y reconnaître un symbole druidique.

- M. Mary-Lafon s'exprime ainsi à ce sujet, dans son Histoire du Midi, t. I., p. 29:
 - « Une statue de Teut, aux joues peintes l'une en blanc
 - » l'autre en noir, gardait la plaine des tombeaux. C'étaient
 - » de simples fosses creusées avec l'ascia, qu'on sculptait
 - » ensuite sur le couvercle. »

Un autre auteur, M. de Nolhac, a cru trouver dans l'ascia un symbole du Mercure gaulois chargé de conduire les âmes auprès des dieux infernaux. « Ce dieu, dit-il, était représenté » sous la forme d'une hache, etc., etc. »

Ces interprétations, peu favorablement accueillies d'ailleurs, ne sauraient être acceptées.

Si l'ascia était en effet un symbole appartenant aux doctrines druidiques, nous le verrions surtout figurer sur les monuments appartenant à une époque où ce culte était toutpuissant. Or, sur les monuments purement celtiques, on n'a jamais signalé la présence de ce symbole. Il y a plus: en comparant la date des monuments où figure l'ascia, date déterminée surtout par la nature des noms qui s'y trouvent inscrits, nous voyons le nombre des représentations de ce symbole s'accroître au fur et à mesure que les Gaulois s'assimilaient davantage à la civilisation romaine; nous voyons même la représentation de ce symbole sur un grand nombre de monuments appartenant à des familles purement romaines. Et l'on sait que les doctrines druidiques s'effaçaient devant l'invasion du polythéisme romain, au lieu de se propager.

Ainsi, sur treize tombeaux portant des noms purement gaulois, trois seulement portent l'ascia; sur cinq tombeaux où les noms gaulois figurent avec des prénoms latins, ce qui indique une deuxième génération, l'ascia paraît trois fois; et sur dix autres où se trouvent mêlés des noms gaulois à des noms latins, l'ascia paraît six fois.

Ces diverses circonstances démontrent combien peu est admissible la pensée d'attribuer à la représentation de l'ascia une signification en rapport avec l'ancien culte de la Gaule.

Il serait tout aussi inexact de l'attribuer aux doctrines du polythéisme romain. Ces doctrines nous sont parfaitement connues. Aucun auteur ancien ne fait allusion à la pratique dont nous nous occupons. Pourquoi d'ailleurs les Romains, dont la religion était dominante dans les premiers siècles de notre ère, auraient-ils eu recours à un symbole obscur et équivoque?

Le besoin de résoudre un problème qui se dresse constanment devant eux a inspiré à nos savants les plus accrédités la pensée de voir, dans l'ascia et la formule qui l'accompagne, l'expression d'un simple usage et une signification bien triviale; cela voudrait dire:

« Ce monument n'a jamais servi. Il a été consacré au » sortir des mains de l'ouvrier. » C'est à cette interprétation que s'arrêtent des hommes à qui leurs lumières et leur connaissance de l'antiquité assignent un rang distingué dans le monde scientifique.

Vraiment, pour exprimer une idée pareille, qui certes n'avait rien de compromettant, valait-il la peine de recourir à des figures symboliques?

Mais si les principes religieux des Gallo-Romains polythéistes, si le respect dû à la mémoire des morts eussent exigé une mention pareille, d'où viendrait que des monuments absolument contemporains de ceux où paraît l'ascia, très souvent beaucoup plus somptueux et travaillés avec beaucoup plus de soin, ne portent pas ce signe?

Ceux qui consacraient des sommes importantes à l'érection de monuments où l'ascia ne paraît pas étaient-ils donc moins pieux dans l'accomplissement de leurs devoirs envers les morts, et moins scrupuleux que leurs contemporains?

Cette interprétation du symbole est peut-être moins admissible encore que les autres; rien, dans ce que nous voyons, n'est de nature à la justifier.

Tout ce qui se rapportait aux funérailles était réglé par les rites de la religion; les tombeaux étaient une chose sainte. Sur de pareils monuments, la représentation d'un instrument symbolique, et surtout la formule sub ascia dedicavit, doivent nécessairement emporter l'expression d'une idée religieuse. Il ne peut être question, dans ces circonstances, d'un simple usage indifférent ou à peu près, puisqu'il n'était pas universel parmi ceux qu'on veut considérer comme pratiquant le même culte. Quel serait donc cet usage dont l'existence est signalée seulement de nos jours, et sur lequel tous les auteurs anciens gardent le plus profond silence?

Étrange supposition que celle de prêter aux polythéistes romains, pour exprimer qu'ils se sont conformés à un certain usage qu'aucune règle ne recommande, la pensée de représenter sur leurs tombeaux un *instrument* dont leurs lois civiles et religieuses ne parlent que pour en proscrire l'usage dans une des cérémonies funèbres :

- « ROGUM ASCIA NE POLITO. »
- « Ne polissez point le bûcher avec l'ascia. »

Telle est une prescription de la loi des douze tables.

Quel que puisse être le motif de cette prohibition, qu'il prenne sa source dans les anciennes doctrines qui considéraient l'emploi du fer comme profanant un monument religieux, ou dans les principes des lois somptuaires, cette prohibition n'était pas de nature à recommander l'ascia comme symbole pieux.

On est même naturellement fondé à voir, dans la représentation de cet instrument sur les tombeaux, une sorte de protestation contre les prescriptions de l'ancien culte.

Ce que nous avons dit répond aux diverses interprétations proposées pour expliquer le symbolisme de l'ascia. Voici, en résumé, les opinions émises à ce sujet, d'après M. Comarmont, dans son excellent ouvrage sur le Musée lapidaire de Lyon:

- « Menestrier considère l'ascia qu'on voit figurer sur les
- » tombeaux comme une truelle, ou la gâche employée à
- » broyer le mortier destiné à leur construction.
 - » Fabretti pense que l'ascia est un instrument destiné à
- » couper les briques et à tailler les pierres des tombeaux des
- » gens du peuple.
 - » Le père Monet base son opinion sur l'ascia en interpré-
- » tant la loi des douze tables : on ne façonne pas les bûchers
- » avec des instruments.
- » Le père Colonia dit que l'ascia était un instrument de » charpentier, et non de maçon.
- » Dom Jacques Martin prétend que l'ascia est une espèce
- » de houe ou de pioche propre à travailler la terre, par con-

4

- » séquent destinée à creuser la fosse, et que le mot regus
- » doit être pris ici pour une fosse établie dans le sol, et non
- » pour le bûcher, comme le pence le père Monet.
 - » L'abbé Lebœuf pense que sub ascia desticavit n'est
- » qu'une consécration du monument, du lieu choisi pour la
- » sépulture du défunt, en frappant avec l'ascia la pierre qui
- » devait servir de monument sépulcral; ce serait une serte
- » d'investiture.
- » Le père Mabillon croit voir dans l'ascia un instrument » protecteur contre la violation des tombeaux.
 - » Le marquis de Maffei prétend que l'ascia n'était placée
- » sur les tombeaux que lorsque les constructions funéraires
- » avaient reçu leur dernière perfection.
 - » Muratori, après Marochi, n'hésite pas à croire que
- » l'ascia, qu'il considère comme une doloire, était destinée
- » à remuer la terre pour la rendre plus légère et la dégager
- » des ronces: sit tibi terra levis.
- » Pitiscus pense que l'ascia servait à construire un auvent » destiné à protéger le tombeau.
 - » M. de Nolhac a cherché l'interprétation de l'ascia dans
- » la mythologie scandinave; il la considère comme un syni-
- » bole de cette grande divinité des peuples du Nord qui était
- » choisie comme protectrice des tombeaux. Le Mercure gau-
- » lois, dit-il, était le conducteur des àmes à leur demeure
- » dernière et le protecteur des morts. Il était quelquesois
- » armé de la hache. La hache était l'attribut du Mercure
- » gaulois. M. de Nolhac considère ce symbole, placé sur les
- » tombeaux, comme celui de la permanence de l'àme.
- » M. Anatole de Barthélemy voit une consécration par
- » laquelle le monument de ce défunt était mis sous la pro-
- > tection des dieux infernaux. Le marteau aurait le caractère
- » léthisère qui lui est propre. Le signe de l'ascia n'est pas
- » sans analogie avec celui de la faux, etc., etc. »

Il serait facile d'ajouter encore à l'énumération des opinions sur l'ascia donnée par M. Comarmont. On pourrait citer les dissertations données à ce sujet dans la Revue archéologique, t. III, p. 57; t. IV, p. 46 et 542; t. VIII, p. 207; t. X, p. 611; t. XI, p. 342; t. XVIII, p. 691; t. XXIX, etc., etc.

Mais comme toutes ces opinions se renserment dans le même ordre d'idées, à très peu près, il serait superflu de les discuter en détail.

Remarquons, toutesois, que d'après Venuti on aurait découvert à Lyon un tombeau où se trouvait l'ascia, et où la sormule D. M. était remplacée par les mots quieti memoriæque æternæ, et que dans la Revue archéologique, t. XXIX, il est dit qu'on a trouvé l'ascia sur un monument chrétien; mais de ces saits il n'est tiré aucune conséquence.

Les nombreuses interprétations que nous venons d'énumérer et dont la multiplicité prouve l'insuffisance, malgré le mérite de leurs auteurs, ne peuvent être sérieusement admises comme résolvant le problème. Essayons de justifier celle que nous proposons à notre tour.

CHAPITRE III

Rapports symboliques entre l'ascia et les principes fondamentaux du christianisme. — Rapports matériels entre l'ascia et la croix.

Nous avons vu, d'après la forme et les prescriptions de la loi des douze tables, quel était l'usage de l'ascia : c'était l'instrument destiné à faire disparaître les aspérités, à rendre les surfaces unies.

Nous savons aussi que la nouvelle religion venait changer la face du monde.

En proclamant la fraternité humaine, l'égalité des hommes

devant Dieu, elle sapait dans leur base, par une conséquence logique de ses principes, les institutions de la société païenne, fondée sur le privilége des castes et les prérogatives de la richesse. Elle prescrivait l'extirpation des vices, en substituant l'abnégation à l'égoïsme, l'humilité à l'orgueil, la charité à l'exploitation de l'homme faible par les passions de l'homme puissant. Elle mettait ainsi en pratique, parmi ses adeptes, ces paroles allégoriques d'Isaïe:

« Voici la voix de celui qui crie dans le désert : Préparez

» la voie du Seigneur, rendez droits ses sentiers. Toute val-

» lée sera remplie, et toute colline sera abaissée; les che-

» mins torfus deviendront droits, et les raboteux unis, et

» tout homme verra le Sauveur envoyé de Dieu. »

L'ascia peignait aux yeux ces paroles tirées des livres saints. Aussi, sur la plupart des monuments d'Arles, trouve-t-on l'ascia assortie du niveau, qui représente l'idée corrélative. Le niveau indique ce qu'on doit faire, et l'ascia le moyen de l'exécuter.

Réformez vos mœurs, retranchez vos vices, devenez ainsi des hommes nouveaux, purs de toute souillure comme le bois et la pierre qu'a polis l'ascia. Telle était naturellement, pour des chrétiens, la signification allégorique de l'ascia.

Mais si, à ce point de vue, l'ascia était un symbole essentiellement chrétien, elle l'est également sous le rapport matériel, par son affinité avec le symbole naturel du christianisme.

La croix ne pouvait être ostensiblement arborée sur des monuments élevés au milieu de populations payennes, sans en amener la destruction. On sait avec quelle difficulté, et après combien de temps, même depuis la conversion de Constantin, cet emblème put être définitivement accepté sur les monuments.

Il fallait donc, pour que la cendre des morts ne sùt pas

troublée, ne rien mettre sur les tombeaux de nature à exciter l'animadversion publique.

L'ascia remplissait parfaitement ce but. C'était un instrument connu de tout le monde, et qui avait probablement figuré déjà sur des tombeaux comme signe professionnel.

On pouvait, il est vrai, d'abord trouver étrange l'apparition de cet insigne sur certains tombeaux n'appartenant pas à la catégorie de ceux qui couvraient les restes de simples manouvriers; mais comme ces tombeaux n'offraient d'ailleurs aucune autre particularité saillante, on ne devait pas se préoccuper beaucoup d'en rechercher la cause.

Cependant, l'ascia offre une représentation assez complète d'une croix, et cette analogie n'avait pas échappé aux premiers chrétiens. Saint Justin la signale même d'une manière assez précise dans son deuxième apologétique, n° 55:

voyez, dit-il en parlant de la croix, le navire ne fend pas la mer sans que ce trophée, sous le nom de voile, ne soit étendu au dessus de lui; sans un instrument de cette prome, on ne peut labourer les champs; ni ceux qui fouilplent la terre, ni ceux qui se livrent aux travaux manuels plans les arts ne peuvent accomplir leur ouvrage sans se presentent cette figure.

« Σκάπανες και την εργασίαν ου ποιούνται, ουδε » βαναυσουργοί όμοιως, εί μη διά την το χήμα τούτο εχόντων » εργαλείων. »

Si l'apologétique ne donne pas dans cette phrase, peutêtre par prudence, le nom de l'ascia, il désigne cependant sans la moindre équivoque cet instrument, par la double destination que nous lui connaissons.

Il est digne de remarque que les deux formes adoptées pour la représentation de l'ascia symbolique correspondent aux deux formes principales attribuées à la croix de Jésus-Christ. Dans les premiers siècles, cette croix a été représentée de trois manières :

Crux decussata, ou croix de Saint-André X;

Crux commissa, ou en forme de tau T;

Enfin, crux immisa, dont la partie verticale s'élève au dessus de la partie horizontale †.

La croix en tau a été, dans la primitive Église, considérée longtemps, par suite d'une tradition des plus accréditées, comme une image tidèle du gibet sur lequel expira Jésus-Christ. C'est la forme que présentent beaucoup de monuments appartenant à la plus haute antiquité.

Dans l'étrange dessin qui vient d'être découvert sur les murs du palais des Césars, à Rome, et qu'on fait remonter au 111° siècle, se trouvent représentés, en dérision du christianisme, un homme à tête d'âne crucifié, et à côté de lui un petit personnage devant lequel on lit, en caractères grecs cursifs: AAEZAMENOS SEBETE OFON, Alexamenos, adore son Dieu. Dans cet étrange dessin, la croix, disonsnous, est en forme de tau, et surmontée seulement d'une petite baguette séparée de la branche verticale.

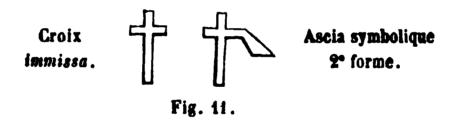
Nous avons découvert à Bordeaux, rue de l'Intendance, lorsqu'on a construit la maison de M. Vène, un petit basrelief exécuté de la manière la plus grossière sur une plaque de terre cuite. On y voyait un personnage debout, avec toute la barbe, tenant de la main gauche une grande croix en tau, ou dont la partie supérieure était tout au moins extrêmement raccourcie, et foulant aux pieds un dragon aux formes fantastiques. Ce petit monument, dont il serait difficile de préciser la date, devait cependant remonter bien haut, car il était couvert d'au moins quatre mètres de terre végétale et se trouvait enfoui presque au niveau des ruines romaines. Nous ignorons ce qu'il est devenu; peut-être est-il



encore en la possession de M. Vène ou de M. Miailhe, architecte, qui dirigeait la construction.

L'ascia, instrument réel ou dessiné sous la première forme symbolique (fig. 6, p. 418), offre, avec la croix commissa, un rapport de ressemblance qui frappe au premier aspect, surtout lorsque l'ascia est tracée le fer en haut, position qui lui est donnée sur plusieurs monuments, tels que le cippe du vieillard à l'ascia dont il a déjà été parlé, celui d'AXVLA, fille de CINTYGENYS, celui d'APLONIVS, mari de QVETA, celui de VECISVS, fils de SAVS, etc. On peut en juger :

Quant à l'ascia symbolique à forme modifiée (fig. 8, p. 419), sa ressemblance avec la croix *immissa* est tout aussi frappante.



La position donnée à l'ascia symbolique a varié selon des circonstances qu'il est impossible de définir, et probablement à dessein, pour détourner l'attention d'une image dont la signification eût été peut-être à la fin trop facile à saisir; mais tout doute sur la pensée qui présidait à l'emploi du symbole disparaît lorsqu'il a été placé comme enseigne sur la face principale du monument. Nous allons en citer plusieurs, qui tous existent au Musée de Bordeaux, où tout le monde peut les voir et se rendre compte de nos appréciations.

CHAPITRE IV

De l'ascia enseigne sous ses diverses formes.

La place qu'occupe la représentation de l'ascia sur les monuments funéraires doit aider puissamment à déterminer sa vraie signification.

Quand l'instrument est placé dans les mains d'un personnage, avec des objets analogues, il s'agit évidemment d'une ascia professionnelle. Il pourrait en être de même, bien que l'ascia dans sa forme naturelle se trouvât sur un des côtés du tombeau, si elle était assortie d'autres instruments professionnels, ou si elle se trouvait en rapport avec les qualifications du défunt.

Mais il ne peut être question de cette interprétation lorsque les monuments portent, comme objet principal, ce qui n'eût dû être naturellement qu'un accessoire dépourvu d'une grande importance.

L'ascia enseigne se refuse à toutes les interprétations qui tendraient à lui enlever une signification capitale et le caractère de symbole essentiellement religieux. Elle correspond complètement à la formule sub ascia dedicavit, dont on essaierait vainement d'écarter la signification du sens direct qu'elle offre. Or, ce symbole ne pouvant se rattacher, comme nous l'avons démontré, ni au culte celtique ni au polythéisme romain, on doit y voir un symbole du christianisme, avec d'autant plus de raison que l'ascia, équivalent de la croix, se trouve ici occuper la place consacrée à la croix sur les monuments chrétiens.

Passons à l'examen détaillé des monuments.

1º Cippe de Vecisus.

Sur un cube de pierre de dimension moyenne et de forme

carrée, sans base ni couronnement, se trouve l'inscription suivante :

D. M.
SAI. TERTIO
VECISO FRATER
POSVIT

T

Fig. 12.

L'ascia à peine accusée, qui figure au dessous de l'épitaphe, nous paraît être un des premiers essais dans la voie que nous explorons. Ce monument appartient évidemment à la seconde moitié du 1^{er} siècle. Les noms sont purement gaulois, sans prénoms romains. L'écriture est régulière, sans liaisons. La netteté et la précision du style n'annoncent pas les époques de décadence, et de plus, la forme de l'ascia correspond à la crux commissa, forme abandonnée de bonne heure.

Remarquons encore la position verticale donnée à l'ascia; c'est celle de l'ascia purement symbolique, et qui lui donne le plus d'analogie avec la croix. Si l'ascia se trouve après l'inscription au lieu d'être en tête, si elle est à peine indiquée par une simple ligne tracée en creux, c'est qu'on doit y voir un essai timide dans l'expression d'une pensée qu'on craint de trop laisser comprendre. On est bien loin encore de la hardiesse qui se manifeste dans l'emploi de la formule sub ascia dedicavit.

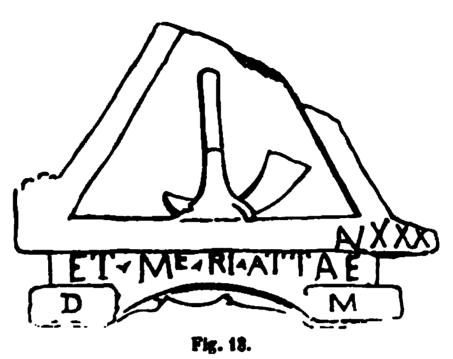
Mais le premier pas est fait, et nous allons voir comment peu à peu l'idée primitive prend de la consistance et se développe dans sa manifestation.

2º Épitaphe d'ATTIA.

Ce monument nous paraît d'une époque postérieure à celui

de Vecisus. La lettre est plus carrén, elle offre des liaisons assez nombreuses et des intercalations de signes.

Ici l'ascia, sous sa forme naturelle, sculptée en relief, occupe tout le fronton, mais elle est dans une position renversée, le fer en bas.



Cette manière étrange de représenter l'ascia symbolique, et dont nous ne connaissons pas d'autre exemple, somble détruire notre hypothèse, car une roix renversée n'est pas une croix exaltée, soit.

Mais la pensée des auteurs du monument se manifeste d'une autre manière. Dans toutes les épitaphes, sans exception, la formule D. M. est placée en tête; viennent après les noms, l'âge du défunt et les autres énonciations.

Eh bien! dans l'épitaphe d'Attia, on commence par l'âge, on continue par le nom, et on finit par les signes D. M. L'épitaphe est renversée dans ses énonciations. La pensée du lecteur doit la redresser. N'est-ce pas indiquer aussi qu'il doit redresser l'ascia symbolique pour en connaître la véritable signification? Et en redressant l'ascia, on lui donne la position qui l'assimile complètement à la croix commissa.

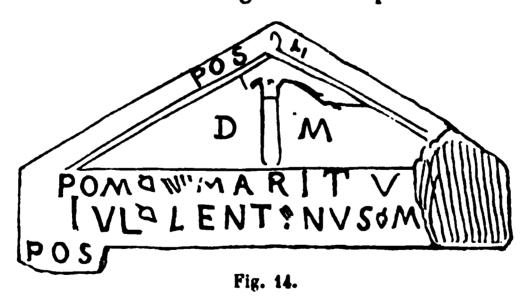
Il y avait sans doute de la hardiesse à donner à l'ascia la place capitale dans le monument, et pour tempérer ce que

٠,٩

cette hardiesse pouvait avoir de dangereux, on renversa l'instrument pour en affaiblir la signification, tout en indiquant de la manière la plus simple et la plus ingénieuse, que pour bien l'apprécier il fallait en changer la position.

3° Monument érigé par Lentinus à sa femme.

Soit que l'ascia matérielle eût quelquefois une forme autre que celle signalée par la sculpture dans le cippe du vieillard à l'ascia, soit que les artistes eussent seulement cru devoir modifier sa forme quand elle était donnée comme instrument symbolique, dans l'ascia représentée sur le monument dont nous nous occupons, les deux branches, inclinées à droite et à gauche, suivent les pentes du fronton. Cette représentation s'éloigne, il est vrai, des formes de la croix; cependant, elle en rappelle toujours les principales dispositions et se rapporte à la forme de la croix commissa. Sur un autre monument, celui de SATURNINUS, citoyen de Boios, l'ascia à branches également inclinées se rapporte à la forme de la croix immissa; elle est placée sur une face latérale du monument. Revenons au monument élevé par LENTINVS à la mémoirc de sa femme. Il offre les singulières dispositions suivantes:



Comme dans le monument d'ATTIA, mais sans être renversé, le symbole occupe la position hiératique; aussi l'inscription est-elle tracée dans les conditions ordinaires. L'ascia se trouve entre les deux lettres D. M. et les domine complètement, parce que ce qui se rapporte à Dieu s'élève naturellement au dessus de ce qui se rapporte aux hommes, quelles que soient leurs vertus.

4º Cippe de VINDIGIANUS.

Nous passons à la représentation de l'ascia symbolique corrélative à la croix immissa. La modification apportée ici à la forme naturelle de l'ascia, l'identité entre cette forme de convention et le symbole de la croix est si évidente, qu'il y eût eu plus que de l'imprudence à lui donner la position verticale. L'œil le moins attentif eût trop facilement découvert la vérité.

Aussi, pour masquer un peu cette identité de formes, a-t-on donné, sur certains monuments, à l'ascia symbolique la position horizontale; mais le plus souvent on lui attribue une position moyenne, soit une inclinaison qui varie et tend de plus en plus à se rapprocher de la direction verticale. L'ascia purement symbolique, placée en enseigne sur les monuments dont nous allons nous occuper, a reçu la position inclinée, évidemment pour en affaiblir la signification qui, sans cela, eût été trop transparente.

Dans le monument de VINDICIANVS, elle est placée entre le D et le M et de dimension moyenne.



Fig. 15.

Ce monument a été découvert en 1840, lors de la démolition du fort du Hâ; ainsi, rien ne prouve qu'il ait fait partie des anciennes murailles de Bordeaux. C'est le seul monument que nous possédions où l'ascia de forme absolument symbolique se trouve entre les signes D. M., tandis qu'à Lyon cette disposition est la plus ordinaire.

Il nous reste encore à parler de deux monuments où l'ascia est placée en *enseigne* d'une manière encore plus expressive, puisqu'elle est sans mélange avec des énonciations tenant du paganisme.

5º Ascia sous un portique.

Sur ce monument est tracée une arcade plein cintre, dont une ascia symbolique inclinée, et de la plus grande dimension, occupe tout le champ.

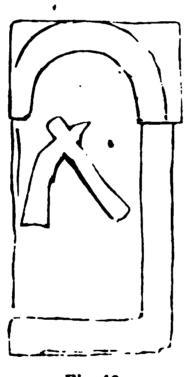


Fig. 16.

Dans cette figure, la croix immissa est des mieux caracté risées. La tête et les deux branches de la croix sont sensiblement égales; l'appendice qui est censé représenter la partie tranchante de l'instrument altère seule la forme dominante.

Ici, aucune inscription, aucun nom, aucune mention relative à la personne dont ce monument ornait la sépulture. C'est la mise en pratique de la parole des martyrs, qui répondaient aux juges, quand on les interrogeait sur leur nom, leur patrie, leur famille, par ces seuls mots :

« Je suis chrétien. »

Le symbole du christianisme suffisait pour décorer une sépulture.

6º Tombeau à l'ascia.

Lors des fouilles exécutées en 1851, entre la place Puy-Paulin et le cours de l'Intendance, vis-à-vis l'ancienne maison Faget, au nombre des pierres monumentales découvertes, et dont un grand nombre avaient servi à la construction de grands tombeaux ou sarcophages, il a été trouvé le couvercle d'un tombeau de très grandes dimensions, où pour tout ornement on voit une ascia symbolique tracée sur le fronton, à la place qu'occupe la croix sur nos monuments chrétiens.



Fig. 17.

L'aspect de cette disposition est, comme on le voit, saisissant, et ne nous paraît pas pouvoir laisser de doute sur la véritable signification du symbole.

L'ascia était bien certainement, dans les Gaules, jusqu'à l'avènement de Constantin, l'équivalent de la croix, symbole du christianisme.

CHAPITRE V

De la Formule SUB ASCIA DEDICAVIT.

Les monuments du Musée de Lyon, en très grand nombre, portent, indépendamment d'une représentation de l'ascia, très souvent double pour en amortir la signification puisque les chrétiens vénéraient une croix et non deux, la phrase suivante : Sub ascia dedicavit, consacré sous l'ascia.

On mettait aussi, sur les tombeaux chrétiens, deux poissons, quoiqu'un seul signifiat le Sauveur.

Le sens de ces mots est assez clair, ce nous semble : consacré sous l'ascia veut dire consacré sous la protection, sous l'invocation de l'ascia, et non consacré dès que l'ascia a eu terminé son office, c'est à dire dès que le monument a été achevé ou pendant qu'on y travaillait. Adopter ces dernières interprétations, c'est s'éloigner étrangement de la clarté et de la précision habituelles dans les inscriptions funéraires.

Est-ce que, d'ailleurs, la présence de l'ascia en enseigne comme pièce principale dans la décoration ne parle pas assez par elle-même? A-t-on jamais pensé à sculpter une truelle sur la principale façade d'un édifice, pour indiquer qu'il a été bâti avec beaucoup de soin?

La place d'honneur donnée à ce symbole fait comprendre qu'il s'agit d'une chose capitale; et dans un monument élevé par la piété, dans un monument réputé saint et sacré, ce symbole ne peut, ainsi que nous l'avons dit, qu'être un symbole religieux, dont la formule sub ascia explique la portée.

L'usage de cette formule nous paraît surtout se rapporter au siècle des Antonins et aux époques postérieures.

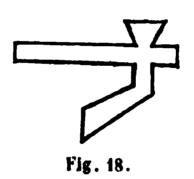
Bordeaux ne possède que deux monuments avec cette formule. L'un et l'autre appartiennent à une même famille. Ils ont la forme d'un sedicule à fronton; les lettres sont d'une belle facture, bien finies, plutôt larges que longues, avec des points triangulaires; ils ont été érigés à quelques années d'intervalle, le premier à VALERIVS FELIX par sa femme VICTORINA, le second à VICTORINA par ses enfants.

le Cippe de VALEBIUS.

On lit:

D. M.
VAL. FELICIS.
C. AQV. D E F. ANN
XXXX. VICTORI
NA. CONIVNX.
P. C. ET. SVB. ASCIA
DEDICAVIT.

Sur le côté droit du monument se trouve représentée l'ascia symbolique secondaire dans une position horizontale, le côté du marteau en forme de trapèze:



2º Cippe de Victorina.

On lit:

D. M.

ET. M.

VAL. VICTORI

NAE. CIV. AQV.

DEF. ANN. LX

FILI. EIVS. P. C. ET.

SVB. ASCIA. DED.

L'ascia est représentée sur la face gauche du monument,

dans une position presque verticale, et la forme crucifère se trouve beaucoup mieux accusée.



Fig. 19.

Nous remarquons dans l'épitaphe de Victorina les mots ET M. (et memorise), aux mânes et à la mémoire, qui ne se trouvent pas dans celle de Valerius. Cette addition peut n'être pas sans importance.

Est-ce par un caprice de l'artiste que l'ascia du second monument est différente, quant à la forme et quant à la position, de celle gravée sur le premier? Il est permis d'en douter. Un certain nombre d'années s'était écoulé entre la mort de Valerius et celle de Victorina. La tolérance accordée sur l'emploi de l'ascia enhardissant de plus en plus, on lui donnait de plus en plus des formes se rapprochant du type qu'elle avait pour but de représenter.

La position inclinée est la dernière donnée à l'ascia immissa sur les monuments de Bordeaux, à l'époque qui a précédé la construction de ses murailles. On a trouvé en 1864, cn démolissant les fondations d'une tour à l'ouest de la rue des Treilles, un petit cippe non encore achevé, puisqu'il ne porte aucune inscription sur sa face principale, et sur le côté duquel était gravée une ascia dans le genre de celle dont nous venons de parler.

Si l'on trouve sur les monuments de Lyon, beaucoup plus souvent que sur ceux de Bordeaux, la formule sut asciu, cela tient à leur date. Les premiers paraissent appartenir à la fin du 11° siècle et au 111°, tandis que les autres sont généra-lement du 1° et du 11°, et très peu du 111°. Si dès les premiers

temps on commençait à donner à l'ascia placée sur les tembeaux la signification que nous croyons être la vraie, ce n'est que longtemps après qu'il a été possible de l'exprimer à peu près par l'écriture, autant qu'il était possible de le faire sans compromettre la cendre des morts.

Les cippes de Victorina et de Valerius Felix paraissent appartenir à la seconde moitié du n° siècle, ou même au commencement du 111°. Ce serait très probablement vers cette date qu'aurait paru à Bordeaux l'emploi de la formule éminemment chrétienne, si l'on considère l'ascia comme symbole de la croix:

Sub ascia dedicavit. >

CHAPITRE VI

Analogies. — Les tombeaux d'Aliscamps à Arles. — Les monuments funéraires de Nîmes et de Marseille.

La ville d'Arles n'a pas, comme Bordeaux, éprouvé une subite et violente interruption dans la série de ses monuments; leur étude peut fournir d'utiles indications sur la question qui nous occupe.

Le cimetière d'Aliscamps (champs Élysées, Elysæi campi) possède encore en place, le long d'un chemin public, une longue suite de tombeaux semblables par leur forme à ceux dont les débris ont été trouvés à Bordeaux, rue de l'Intendance. Ils remontent en assez grand nombre aux 11° et 111° siècles, mais leur série se continue à Arles au delà de cette époque.

Sur plusieurs de ces tombeaux on remarque comme emblèmes un niveau et une ascia symbolique, de forme analogue à celle de la croix immissa; on n'en voit aucune dans le



genre de celles que nous croyons appartenir à la première époque. (Fig. 6 et 7, p. 418.)

Un de ces tombeaux porte dans le fronton, comme celui de Bordeaux, une ascia inclinée, et sur la bande qui termine le couvercle, on lit :

D. MEMORIAE & AETERNAE M.

Sur le tombeau élevé par QVINTINIA à la mémoire de son père, on voit une ascia et un niveau.

Sur un autre tombeau, l'un des petits côtés porte la représentation de l'ascia symbolique inclinée entre un niveau d'un côté et un *fil à plomb* de l'autre. Le plomb a la figure d'un cœur.

Sur la face principale d'un tombeau de forme identique avec ceux qui l'entourent, on voit une sorte d'écusson parsemé de petites croix à barres égales; les branches placées dans le champ rappellent la figure du chrisme.

Sur une autre pierre tombale, on voit une croix surmontée d'un point ou d'une petite boule.

On trouve plus loin un tombeau dont l'ornementation est remarquable : elle présente une croix de Malte dans un carré et une étoile curviligne à six branches dans un cercle.

Un autre tombeau offre sur les faces principales, des compartiments carrés reinplis de divers dessins. — Dans l'un des compartiments, on voit, au dessous d'une sorte de rosace, la représentation d'un lapin; dans le compartiment à côté, un niveau comme ceux qui accompagnent ordinairement l'ascia, mais couché; ensuite, vient une croix de Malte dans un rond qui forme le centre du décor; puis vient un niveau tourné du côté opposé au premier, et enfin des palmes.

Sur un autre tombeau, se trouve le chrisme.

Sur un autre, la deuxième forme donnée au monogramme du Christ. (Figure 2, avec les lettres A Q sous les branches.)

Sur un autre, un niveau entre une ascia et un fil à plomb.

Un autre tombeau est couvert d'une pierre ornée d'écailles en imbrication, comme les tombeaux de la crypte de Saint-Seurin, mais sans monogramme.

Remarquons: 1º Qu'on ne trouve pas à Arles l'ascia symbolique primitive ou en tau. Cela montre que la série des monuments d'Arles commence quand celle de Bordeaux finit, c'est à dire par la dernière figure donnée à l'ascia symbolique.

- 2º Que ce signe paraît à Arles presque toujours assorti du niveau, expression, comme nous l'avons dit, d'une idée corrélative à celle de l'ascia.
- 3° Que le plomb du niveau est toujours en forme de cœur. Est-ce là un effet du hasard? Le plomb en forme de cœur semblerait indiquer qu'il s'agit d'un niveau moral plutôt que d'un niveau physique, et que l'égalité, symbolisée par le niveau, doit procéder de l'affection, de l'amour, de lu charité. Cette interprétation viendrait à l'appui de celle que nous avons donnée en attribuant un sens mystique à la représentation d'objets matériels.
- 4º Que la série se continuant, lorsque les monuments offrent l'image de la croix l'ascia disparaît. Il n'y avait plus lieu, en effet, de conserver le symbole indirect, dès que le vrai symbole du Christianisme pouvait impunément apparaître.
- 5° Que si la croix est placée sous forme d'ornement, elle occupe la place centrale, c'est à dire la place d'honneur.
- 6° Que le niveau accompagne indifféremment la croix ou l'ascia.
- 7° Que lorsque le chrisme fait son apparition, le niveau et la croix, déguiséc sous forme d'ornement, ne se présentent plus, car le voile est levé. A quoi bon recourir à des

représentations imparfaites, lorsque le signe véritable d'une idée peut se produire au grand jour ?

L'ensemble des monuments d'Arles, rangés dans le même lieu, à la suite les uns des autres, tous de même forme et de même nature, nous paraît montrer par quelles modifications successives on est arrivé de l'ascia symbolique à la représentation du chrisme, symbole avoué de la religion chrétienne.

Monuments de Nimes.

L'ancienne colonie de Nemausus a fourni une très grande quantité de cippes funéraires; mais l'ascia ne s'y présente pas souvent. De tous ces monuments, il n'en est que deux où elle figure avec son caractère symbolique, une fois au dessous, l'autre au dessus de l'épitaphe. Rien, dans le texte des inscriptions, ne contredit le système d'interprétation que nous avons adopté. Il y a plus : la forme donnée à l'ascia placée en enseigne nous paraît des plus significatives. Ce symbole est établi verticalement, et la partie qui doit représenter la lame tranchante est à peine indiquée; c'est une véritable croix.

Fig. 20.



AEMILIAE
GALLIGENIAE
G. CEPIONIVS
PRIMVS VXORI
INCOMPARA
BILI. ET. SIBI.
VIVVS. POSVIT

Ce monument est décrit dans le Catalogue du Musée de Nimes, sous le n° 80. Mais, pour représenter l'ascia, on s'est servi, dans cet ouvrage, d'un cliché ordinaire; tandis que sur le monument l'ascia offre les caractères spéciaux que nous signalons, et sur la portée desquels il n'y a pas à équivoquer.

Bien d'autres observations importantes auraient lieu si les monuments à ascia étaient étudiés avec plus de soin au point de vue où nous nous plaçons.

Le Musée de Nîmes renferme aussi un certain nombre de petits autels appelés anelabris, sur lesquels on remarque des marteaux à deux têtes sans aucune espèce d'inscription, et dont la traverse horizontale est très large, comparée au volume de la barre qui paraît former le manche : ils sont toujours placés verticalement. Ces marteaux ont tantôt la forme de la croix immissa, tantôt celle de la croix commissa. Quelle est leur signification? Les renseignements manquent. Peut-être est-elle la même que celle de l'ascia. Mais rien ne peut, en l'absence de toute écriture sur ces monuments, faire connaître ni leur date ni leur destination réelle.

Aucun monument, à Nimes, ne porte la formule sub ascia dedicavit.

Musée de Marseille.

Marseille possède peu de monuments funéraires galloromains. Aucun, à ce qu'il paraît, ne porte ni la figure de l'ascia, ni la formule de consécration sous ce signe.

Son musée a seulement un magnifique sarcophage provenant d'Arles : c'est celui de Cœcilia Aprulla, flamine désignée de la colonie de Die.

Sur une des faces latérales de ce tombeau, figure une sorte de hache à deux branches, mais qui n'offre point les formes de l'ascia, surtout celles de l'ascia symbolique, et nous devons remarquer, en outre, que cet instrument n'est point associé au niveau ni au sil à plomb en sorme de cœur; il est, au contraire, en regard d'une patère, instrument des sacrisices païens.

La hache et la patère étaient sans doute les insignes de la qualité de flamine dont Aprulla était revêtu, et on ne saurait confondre ces insignes avec l'instrument symbolique dont nous nous occupons.

CHAPITRE VII

Analogies (suite). — Monuments du Musée de Lyon.

Bordeaux et Lyon sont les villes où se trouvent en plus grand nombre les monuments funéraires gallo-romains, et, à Lyon comme à Bordeaux, une moitié à peu près de ces monuments est marquée de l'ascia. Seulement, la formule de consécration est très commune à Lyon, tandis qu'elle est très rare à Bordeaux, comme nous l'avons dit.

Nous n'avons pas eu l'avantage de visiter l'ancienne capitale des Gaules, et de voir par nous-même ce qui, dans ses monuments, se rapporte à notre question. Mais nous avons examiné avec le plus grand soin la description de son Musée lapidaire donnée par son savant conservateur, M. Comarmont, et l'ensemble de ces monuments nous paraît d'une date postérieure aux plus anciens cippes de Bordeaux, et contemporain seulement des plus récents. Nous avons recherché si, dans les monuments de Lyon, il s'en trouvait dont les inscriptions fussent de nature à contredire ou à confirmer l'interprétation que nous donnons au symbolisme de l'ascia, et il s'en est trouvé plusieurs dont il est important de parler.

1º Monument de Blandinia Martiola.

Sur un cippe en forme de piédestal, on voit d'abord D, une ascia du dernier ordre, ET, une autre ascia, M; puis, en seconde ligne, MEMORIAÆ ÆTERN...

Et sur le dé du piédestal, on lit la longue inscription suivante:

BLANDINIAE MARTIOLAE PVELAE

INNOCENTISSIMAE. QVAE. VIXIT
ANN. XVIII. M. VIIII. D. V. POMPEĪVS
CATVSSA. CIVES. SEQUANVS. TEC
TOR. CONIVGI. INCOMPARABILI
ET. SIBI. BENIGNISSIME. QUAE ME
CVM. VIXIT. AN. V. M. VI. D. XVIII
SINE VLA CRIMINIS. SORDE. VIVS
SIBI ET. CONIVGI. PONENDVM CV
RAVIT. ET. SVBASCIA. DEDICAVIT
TV. QVI. LEGIS. VADE. IN. APOLINIS
LAVARI. QVOD. EGO. CVM. CONIV
GE. FECI. VELLEM. SI. ADVC. POSSEM.

Il y a loin de cet interminable verbiage, à la noble et antique simplicité qui distingue les épitaphes de Bordeaux, à l'exception d'une seule, dont nous parlerons, celle de PATERNA. Cela seul indique pour le monument de Lyon une époque de décadence.

Mais de tout ce que raconte Catussa, le seul point intéressant pour nous est exprimé par les trois dernières lignes dont voici la traduction :

Toi qui lis, va... dans... APOLON... être lavé ce que p'ai fait avec ma femme; je le voudrais encore si je le pouvais.

Remarquons que Catussa est vivant, puisqu'il érige le monument pour lui étant vif et pour sa femme décédée.

Après avoir décrit ce monument, M. Comarmont s'exprime ainsi :

- ← Monges et Artaut tiraient de ce monument la consé-
- » quence qu'il devait exister à Lyon, sur la colline Sainte-
- » Irénée, un temple d'Apollon et des bains médicinaux, des
- » eaux thermales; on n'a pu en découvrir cependant aucune
- > trace. >

L'aveu est bon à noter. On n'a trouvé aucune trace des bains dont paraît parler l'inscription!

Rien d'étonnant à cela. C'est que la partie de l'inscription où l'on croyait trouver cette indication signifie toute autre chose, comme nous allons le voir. Prendre à la lettre la recommandation de CATVSSA, c'est bien mal comprendre sa pensée. Il vivait, puisqu'il élevait le monument consacré à la mémoire de sa femme; qu'est-ce donc qui pouvait l'empêcher d'uller aux bains qu'il désigne, s'il se fût agi de bains matériels? Rien, évidemment. Quel intérêt pouvait avoir le lecteur bien portant à aller prendre des bains médicinaux? Évidemment, aucun. Alors, ou Catussa disait des niaiseries, ou nos savants n'ont pas compris sa pensée. Ils s'en sont tenus à la lettre, et ils se sont fourvoyés, voilà tout.

Mais si le monument est chrétien, comme nous paraît l'indiquer l'ascia, tout s'explique.

Les bains dont parle l'inscription ne sont pas des bains ordinaires. Les bains qu'il n'est permis de prendre qu'une fois, sont les eaux du baptême, qui effacent toutes les fautes. Tout le monde, tout lecteur avait intérêt à se plonger dans ces caux salutaires, et on comprend le regret de Catussa, vellem si possem. Il voudrait bien, s'il le pouvait, recevoir encore ce sacrement, mais la chose est impossible. Catussa et sa femme avaient été baptisés, il le déclare; il voudrait que tous les païens appelés à lire son épitaphe en fissent autant. Ne sont-ce pas là des paroles parfaitement placées

dans la bouche d'un chrétien, et qui expriment nettement un dogme du catholicisme?

Reste à se rendre compte du mot APOLINIS. Remarquons ici que le nom du dieu Apollon s'écrit avec deux L, tandis que notre mot n'en a qu'un. N'est-ce pas là un de ces jeux de mots à l'aide desquels les premiers chrétiens déjouaient la curiosité païenne?

Apolinis ne signifie pas ici Apollon, mais la cuve baptismale, ou mieux les eaux du baptême. C'est dans les Apolina,
In APOLINIS (à l'ablatif), qu'on va se laver pour en sortir
pur de toute tache. L'étymologie de ce mot, à double entente,
l'explique: elle se trouve dans deux mots grecs ano, privation, absence, et hivor, filet. AHOAINA était donc une
chose qui débarrassait des filets, des entraves, c'est à dire
dans le cas spécial des entraves du péché.

C'est par ce mot que les premiers chrétiens désignaient évidemment les eaux du baptême, qui délivrent l'homme des entraves du péché originel et de ceux qu'on a pu commettre. Ils devaient se servir du mot AHOAINA pour désigner le baptême, comme ils se servaient du mot infort, poisson, pour signifier le Sauveur. — On voit bien maintenant pourquoi MM. Monge et Artaud n'ont pu trouver les restes ni du temple ni des bains d'Apollon.

L'interprétation que nous donnons à l'épitaphe de CATVSSA fait bien comprendre pourquoi l'ascia y figure. C'est bien un symbole chrétien.

2º Épitaphe de Gemina.

Cette épitaphe, en tête de laquelle se trouve l'ascia, finit par ces mots :

AMICE, LVDE, IOCA

RE. VENI.

« Ami, joue, amuse-toi, viens. »

Cette maxime, prise à la lettre, n'a rien de bien chrétien, il faut le reconnaître; mais si elle est prise ironiquement, la question change. On ne voit pas trop autrement dans quel but auraient été ajoutées ces paroles, sans aucune liaison avec ce qui précède.

Quoi de plus chrétien que cette interpellation, quand c'est à un mort qu'on la prête et sur un tombeau qu'on la place?

L'ensemble de notre épitaphe respire la morale la plus pure.

MODIVS fait ses adieux à une épouse chérie, femme très sainte, et il dit : FEMINA SANCTISSIMA; elle n'a été mariée qu'une fois, VNIVS MARITA; c'est dire qu'elle avait évité le divorce et les abus qu'il entraînait sous la législation de Rome; qu'elle n'avait même pas enfreint les règles de la plus sévère discipline des premiers chrétiens, qui considéraient les secondes noces comme une souillure.

Après avoir ainsi fait l'éloge des vertus de GEMINA, est-il naturel qu'on excite à la dissipation et presque à la débauche!

N'est-ce pas plutôt qu'on exprimait cette pensée, si ordinaire dans les allocutions des orateurs chrétiens?

- « Pensez à la vie éternelle! Dieu vous demandera compte
- » de toutes vos fautes, même des plus légères. Eh bien! mes
- » amis, lorsque la mort est là, prête à vous frapper à toute
- » heure, négligez votre salut, livrez-vous à la dissipation, aux
- » plaisirs de ce monde passager; jouez, amusez-vous et
- » venez dans la tombe. La justice de Dieu vous attend! »

AMICE. LVDE. IOCARE. VENI.

Ce sens est le seul qui puisse être raisonnablement admis,

en présence des autres énonciations de l'épitaphe, que d'ailleurs nous donnons en entier.

HAVE MODII

' HAVE GEMINA

DIIS MANIB

ET. MEMORIAE

SEPTICIAE. GEMINAE

FEMINAE. SANCTISS

VNIVSQ. MARITA

I. MODIVS ANNIANVS

CONIVGI KARISSME

SVIQ. AMANTISSIM

QVAE VIXIT CVMEO

IN. MATRIMONIO

ANNIS XXX

ET SIBI. VIVVS. FECIT

AMICE. LVDE. IOCA

RE. VENI.

SALUT DE MODIUS

SALUT GEMINA

Aux Dieux manes

« Et à la mémoire de Septicia Gemina, semme très vertueuse, qui ne sut mariée qu'une sois, J. Modius Annianus » a fait élever ce monument pour son épouse bien aimée, qui » lui sut très affectionnée, et qui a vécu avec lui trente ans » dans le mariage. Ami, joue, divertis-toi et viens. »

3º Monument de Sytia.

Un des monuments les plus dignes d'intérêt sur la question dont nous nous occupons, mais qui n'a jamais été apprécié à notre point de vue, est le cippe de SVTIA. Il est décrit sous le n° 96 dans l'ouvrage de M. Comarmond, et nous regrettons vivement qu'il n'en ait pas été fourni une représentation complète par le dessin.

Il paraîtrait qu'en tête de ce cippe, on a sculpté un petit autel ou ossuaire (on ne précise pas, et ce serait le point capital) surmonté d'un cordon ordinaire, dont un chien tient un bout, tandis que du côté opposé, un autre chien lache le cordon et détourne la tête. Au dessus de l'un de ces animaux, est écrit le nom de MERVLA; au dessus de l'autre, CA.....

Puis commence l'inscription.

Fig. 21. M

ET. MEMORIAE

AETERNAE

SVTIAE. ANTHIDIS

QVAE VIXIT ANNIS XXV

M. IX. D. V. OVE DVM

M. IX. D. V. QVE DVM
NIMIA PIAFVIT. FACTA
EST IMPIA. ET. ATTIOPRO

BATIOLO. CERALIVS CA

LISTIO. COIVX ET

PATER ET SIBI

VIVO PONENDVM

CVRAVIT ET SVB AS

DEDICAVIT.

CIA

- » qui vécut vingt-cinq ans neuf mois cinq jours, qui, pour
- » avoir été trop pieuse, est devenue impie, et à Attius
- » Probatiolus, Ceralius Callistio, leur mari et père, a eu

» soin de faire ériger ce monument pour eux et pour lui de » son vivant, et l'a dédié sub ascia. »

La singulière image placée en tête du monument et le jeu de mots étrange, impie pour avoir été trop pieuse, ont depuis longtemps sixé_l'attention.

- « Cette représentation symbolique (celle des deux chiens)
- » ne pouvait-elle pas faire penser, dit M. Comarmond, que le
- » lien qui unissait étroitement les deux époux a été rompu
- » par le changement de religion de l'un des deux; que la
- » femme, qui a embrassé une nouvelle croyance, est repré-
- » sentée par le chien qui détourne la tête avec mépris,
- tandis que le mari est figuré par celui qui tient encore le
- » lien avec force? Cette opinion n'aurait rien d'invraisembla-
- » ble. La dissidence de religion dut jeter du trouble dans le
- » ménage, sans éteindre cependant entre les époux l'affection
- » conjugale.....
 - » Quant à l'inscription, la phrase NIMIA PIA a donné
- » lieu à une foule de conjectures. Les uns ont regardé cette
- épitaphe comme étant chrétienne; les autres ont pensé
- » qu'on pouvait rendre ici le sens du mot pia par celui de
- » chaste, etc., etc. »

Il serait bien hardi de notre part de donner l'interprétation d'un monument que nous n'avons pas vu, et cependant il s'en présente une à notre esprit, tout autrement complète que celle dont on a parlé.

Callistio n'était point un païen endurci, puisqu'il consacrait un monument sub ascia. Il était, croyons-nous, chrétien, mais chrétien moins fervent que sa femme. Les liens du mariage avaient été dissous entre eux, c'est évident; mais la cause de cet événement était un sentiment de piété cxagérée aux yeux de Callistio. Tout cela s'explique parfaitement.

Sutia, vivement pénétrée des idées chrétiennes qui tendent même à transporter le célibat dans le mariage, ainsi que



nous en avons plusieurs exemples dans les hagiographes, Sutia aura désiré vivre dans la continence, pour être plus agréable à Dieu. Ainsi, pour être trop pieuse envers Dieu, elle sera devenue impie envers son mari.

Cette hypothèse explique tout : l'emblème de la dissolution du mariage, les sentiments de regret, mais non de haine ou de mépris, qui animent Callistio, puisqu'il rend les plus grands honneurs funèbres à son épouse, et en dépose les restes mortels à côté de ceux de son fils, dans un tombeau où il se réserve lui-même une place.

Observations génerales sur les tombeaux de Lyon.

Remarquons : 1° Que sur les tombeaux à ascia de Lyon, l'idée de la vie future se trouve exprimée quelquefois avec une énergie que ne comportaient pas les monuments païens.

NATVRAE SOCIALEM SPIRITUM CORPVSQYE ORIGINI REDDIDIT.

- 2º Que les mots memorite atterna, rares sur les monuments purement païens, sont presque toujours employés sur les nôtres.
- 3º Qu'il en est de même des mots quieti aterna, que l'on trouve sur les tombeaux à ascia nº 44, 228, 154, 159, 236, 359, 17, 18, et domus aterna, nº 152.
- 4º Que l'épitaphe sanctissima est donnée à plusieurs femmes, n° 212 et 226, etc., etc.
- 5° Enfin, que le mot *titulus* pour tombeau, employé si souvent sur les monuments chrétiens, figure dans les épitaphes n° 1, 17, 186, 295.

Notre attention s'est spécialement portée sur le point de

savoir si l'ascia se trouvait sur les tombeaux de personnes dont les qualités et les fonctions auraient été incompatibles avec la foi chrétienne.

Nous avons à Bordeaux l'épitaphe d'une *flamine*; Lyon possède l'épitaphe d'un augure : il n'est fait mention de l'ascia ni sur l'un ni sur l'autre.

Mais à Lyon, plusieurs tombeaux élevés à des sévirs augustaux ou par eux, sont consacrés sub ascia. Y avait-il incompatibilité entre ces fonctions et les pratiques de la soi chrétienne? Oui, si le sévirat était un sacerdoce. Non, s'il était seulement de l'ordre civil.

- M. Comarmond s'explique nettement sur la qualité des sévirs, page xuvi de son Introduction.
- ← Les sévirs augustaux furent institués à Rome et dans les
- » principales villes de l'Empire, après la mort d'Auguste,
- par Tibère, son successeur.
 - » Il ne faut point confondre les sévirs augustaux et les
- » flamines, chargés du culte dans les temples consacrés à
- » Auguste. Les fonctions des sévirs étaient toutes civiles et
- » non sacerdotales. Le savant cardinal Noris, dans un travail
- » consciencieux, établit cette distinction jusqu'à l'évidence.»

Ainsi, dans les nombreux monuments du Musée de Lyon, rien ne vient contredire l'interprétation que nous proposons. Tout, au contraire, tend à la justifier, car c'est par elle qu'on peut souvent en comprendre la signification.

CHAPITRE VIII

Objections prises de la formule D. M., dis manibus, de la forme des cippes,
— de l'incinération, — des monnaies d'Asciculus

Lorsqu'on voit les inscriptions de monuments où figure l'ascia, commencer par la formule d'origine païenne Dus MANIBUS, ou D. M., au premier abord on se refuse à croire que ce puissent être des monuments chrétiens. On sait, en effet, que la première recommandation faite aux néophites était de s'abstenir des pratiques du paganisme, et on suppose difficilement, malgré ce que nous avons dit sur les nécessités sociales dont ils étaient pressés, que des hommes fidèles à la doctrine des apôtres aient pu mettre sur les tombeaux des leurs un signe en apparence païen.

Tout nous fait même penser que cette préoccupation seule a empêché les nombreux auteurs qui se sont occupés de chercher une interprétation à la représentation de l'ascia, de s'arrêter à celle si simple et si naturelle que nous proposons.

Mais cette difficulté tombe devant la réalité des fuits, aujourd'hui parfaitement acquis dans le domaine de l'archéologie.

La nécessité où se trouvaient les premiers chrétiens de mettre leurs tombeaux à l'abri de toute profanation, peut-être même la force de l'habitude, leur faisait conserver, en apparence du moins, la formule païenne, à laquelle ils pouvaient donner une autre interprétation. Les deux lettres D. M. peuvent se lire à la fois Diis manibus, aux dieux mânes, et Divis manibus, aux saints mânes, pensée que les mots ET MEMORIÆ, et à la mémoire, complètent fort bien.

Dans les derniers temps, on avait même changé le D en B, de sorte qu'on lisait bonis manibus, tant il était difficile de rompre avec les anciennes pratiques.

Nous avons vu à Philippeville une inscription chrétienne très fruste, où le B était encore fort visible, quoiqu'on lui eût donné, peut-être même avec intention, une forme tellement rapprochée de celle du D, que nous avons longtemps hésité sur le nom qui devait être donné à la lettre.

Tout doute est aujourd'hui impossible au sujet de la présence du D. M. sur les tombeaux chrétiens. Voici comment s'exprime sur ce point M. l'abbé Martigny, dans son excellent Dictionnaire des Antiquités chrétiennes, page 218, année 1865:

- « Un certain nombre de monuments funéraires incontes-
- » tablement chrétiens, portent ces sigles, qui, comme on
- » sait, sont les caractères les plus communs des marbres
- » païens, etc., etc.
 - » Ce fait, qui est à l'abri de toute espèce de doute, cons-
- » titue un problème archéologique dont la solution a long-
- » temps divisé les savants, etc., etc. »

Et l'auteur cite ses autorités: Lupi, Boldetti, Leblant, De Rossi; il signale même l'épitaphe d'une femme chrétienne, appelée VITALIS, où le chrisme se trouve entre les lettres D. M. S., de la même manière que nous y avons vu figurer l'ascia.

Ajoutons qu'il a été découvert à Bordeaux, en 1564, ainsi que le fait connaître Delurbe dans sa Chronique, une épitaphe ainsi conçue :

D. **M**.

DIVIXTA PATERNINI AN CILLA. D. DEFVNCTA ANNO. XXI.

Cette épitaphe, où la qualification chrétienne ancilla dei se présente, est cependant précédée des sigles D. M.

Les familles Divixta et Patermina, ou tout au moins des personnes portant ce nom, nous paraissent avoir appartenu à l'Église chrétienne de Bordeaux. Nous citerons un autre monument où les mêmes noms figurent avec des énonciations qui se rapportent au dogme du Christianisme, et sur ce monument paraît l'ascia.

En parlant de la date des monuments chrétiens, M. l'abbé Martigny nous fait connaître que « jamais on ne trouve les



» signes D. M. sur des tombeaux postérieurs au IV° siècle. » Il est très naturel dès lors que nous trouvions cette formule sur les cippes même chrétiens de Bordeaux, puisqu'ils sont tous antérieurs à cette date.

Tel est le dernier mot de la science archéologique sur la question dont nous nous occupons, et il est complètement en faveur de notre système.

g 11. — Forme des monuments.

A l'exception du grand sarcophage trouvé en 1851 rue de l'Intendance, tous nos tombeaux à ascia sont des cippes, c'est à dire de petits monuments destinés à recouvrir une urne où se trouvaient renfermées les cendres du mort.

La forme de ces cippes est des plus variées; il y en a de ronds, de polygonaux, de carrés, de plats, de coniques, etc., etc. Quelques-uns, mais en petit nombre, sont en forme d'autels accrræ; la plupart se composent d'une sorte d'ædicule terminé par un fronton, comme les grands tombeaux. Ceux qui sont ronds ou polygonaux se terminent par une coupole.

De tous ces monuments, il ne pourrait y avoir d'objection que pour ceux en forme d'autel.

Cette forme n'était pas absolument commandée, puisqu'on en trouve d'une forme différente; mais qui pourrait se flatter de savoir aujourd'hui dans quelles circonstances ou par quelles nécessités cette forme a été acceptée plutôt qu'une autre?

Presque tous nos monuments ont appartenu à des familles peu aisées; il en est beaucoup d'un travail plus que négligé. Peut-être, lorsque les persécutions sévissaient, et cela arrivait fréquenment, essayait-on de détourner l'attention des païens, qui aurait pu se porter sur l'ascia, en revenant de temps en

temps aux formes anciennes; peut-être considérait-on ce détail comme indifférent; peut-être la famille étant païenne tenait aux anciens usages, et la main d'un fidèle initié traçait l'ascia dont il se gardait bien de faire connaître la signification.

Les premières prescriptions chrétiennes ne réglaient pas, rien ne l'indique au moins, la forme des monuments. On ne défendait que la participation aux sacrifices, l'usage des viandes impures et l'adultère; c'est ce qui résulte du dernier Concile de Jérusalem.

Puis, la force de l'habitude a tant de puissance sur les peuples! C'est avec beaucoup de peine que les nouveaux chrétiens, pour la plupart, renonçaient à certaines pratiques venues du paganisme : plusieurs de ces pratiques se sont même continuées jusqu'à nos jours, les unes ouvertement, parce qu'elles ont été sanctifiées par leur adoption au nombre des rites de l'Église, les autres furtivement, et même malgré des prohibitions formelles.

Il y a quelques années, un de nos honorables concitoyens surprit une femme de la campagne glissant une pièce de dix centimes dans la bouche d'une personne morte; elle ne sut expliquer pourquoi elle le faisait, mais c'était évidemment une pratique du paganisme traditionnellement conservée, c'était l'obole destinée à payer le nautonnier des enfers.

111. — Incinération.

Quant à l'incinération des cadavres, elle était pratiquée presque universellement à Bordeaux jusqu'au rve siècle. A peine si l'on peut citer six ou sept monuments se rapportant à de véritables sarcophages, lorsqu'on compte les cippes par centaines.

Sans doute, le christianisme a dû amener à la longue

l'habitude d'inhumer, au lieu de hrûler les morts. L'inhumation a même toujours été pratiquée par quelques familles romaines, même avant l'ère chrétienne; mais c'étaient là de bien rares exceptions.

Ainsi que nous l'avons dit, les premiers chrétiens obligés de vivre à Bordeaux, au milieu de la société païenne, ne pouvaient subitement rompre avec elle sur des choses indifférentes : c'était bien assez de s'abstenir du culte des idoles et des fêtes célébrées en leur honneur.

Nous ne croyons donc pas que l'adoption du christianisme entraînât nécessairement, pendant les trois premiers siècles, l'obligation d'ensevelir au lieu de brûler les morts. Il suffisait, dans les funérailles, d'éviter tout acte d'idolâtrie.

¿ IV. -- Monnaies consulaires d'Asciculus.

Ce serait une objection très futile que celle tirée de ce que l'ascia symbolique aurait été connue notamment sur les deniers consulaires d'Asciculus avant l'ère chrétienne.

Sans doute, il pourrait y avoir quelques motifs de doute sur le mérite de notre interprétation si l'ascia se trouvait sur des tombeaux avant l'ère chrétienne autrement que comme instrument professionnel; mais quand même les premiers chrétiens auraient emprunté aux monnaies d'Asciculus, ce qui n'est guère croyable, la figure de l'ascia, puisque, pour la plupart ouvriers, ils avaient l'instrument sous la main, cela importerait peu.

Même au sujet de choses bien plus graves, dans leurs cérémonies, dans les instruments de leur culte, dans les costumes sacrés, les chrétiens ont emprunté à leurs contemporains, sans pour cela compromettre la pureté de leur foi. N'a-t-on même pas trouvé le chrisme sur des monnaies antérieures à Constantin?

Comme cependant la chose est assez curieuse, nous dirons quelques mots des monnaies où l'ascia se trouve représentée.

Asciculus, de la famille Valeria, a fait frapper des deniers d'argent, et l'analogie de son nom avec celui de l'ascia lui inspira l'idée d'adopter cet instrument comme marque monétaire; de même que l'ancien directeur de la monnaie de Bordeaux, M. Vignes, avait adopté pour signe particulier une feuille de vigne.

L'ascia se trouve ainsi représentée sur les monnaies d'Asciculus, et, chose bien remarquable, elle y prend toutes les formes que nous avons signalées sur les monuments funéraires de Bordeaux.

D'abord : 1° la représentation de l'ascia occupe tout le champ de la médaille, et se trouve renversée.



Fig. 22.

2° Elle est placée derrière la tête de Castor et de Pollux.



Fig. 23

3° Derrière les mêmes têtes, elle prend la forme du Tau.



4° Derrière la tête d'Apollon, elle est figurée comme sur le monument de Lentinus.



Fig. 25.

5° Enfin, Lavinius Torrentius signale une pièce de monnaie où l'ascia serait représentée sous la forme suivante, qui est celle de l'ascia purement symbolique:



Fig. 26.

Le motif qui a fait représenter l'ascia sur ces monnaies étant parfaitement connu, se trouve sans aucun rapport avec les tombeaux gallo-romains où la même image se présente. Cela n'infirme donc en rien notre interprétation.

CHAPITRE IX

Trois monuments du Musée de Bordeaux à mentionner spécialement : — 1º Sarcophage de Galatilus; — 2º Cippe de Maternate; — 3º Cippe Divixta.

1º Monument de Galatilus.

Nous avons dit qu'aucun monument chrétien n'avait été découvert dans les substructions des murailles de Bordeaux; il se trouve cependant au Musée de cette ville un débris ayant toutes les apparences d'un monument de cette espèce;

mais nous ne pouvons préciser dans quelles circonstances il a été découvert, faute de renseignements à cet égard.

C'est un fragment de pierre paraissant avoir formé le côté principal d'un petit cercueil ou *loculus*, qui offre les dispositions suivantes :

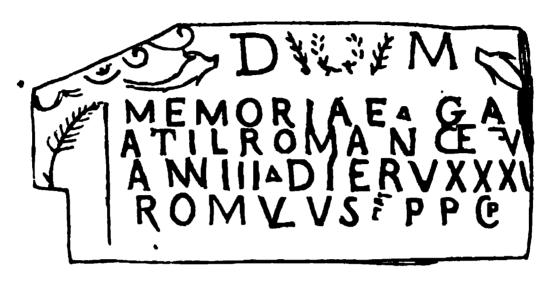


Fig. 27.

On doit remarquer les liaisons des lettres E et D, dont la dernière est tournée en sens inverse; du F et du V, qui ont un jambage commun; des deux lettres N, d'Annorum; du V et du L de Romulus, et la position du dernier P renfermé dans le C.

Au dessus de l'inscription, se trouve une sorte de couronne formée de branchages, de chaque côté de laquelle se trouve un poisson affectant les formes du Dauphin, et allant l'un vers l'autre. Enfin, sur le côté, on voit une sorte de palme.

Cette décoration est absolument insolite sur les monuments de Bordeaux; et n'était l'ûge attribué au défunt, on pourrait, trouvant sur ces monuments tous les indices qui signalent à Rome le tombeau d'un martyr, croire qu'il avait à Bordeaux la même destination.

Mais si ces circonstances ne permettent pas d'adopter cette opinion, tout au moins on ne peut s'empêcher d'y voir un monument chrétien, à cause des rapports d'identité qu'il offre avec les monuments des catacombes de Rome.

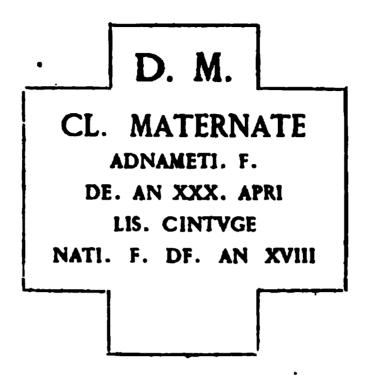
Nous nous sommes expliqué sur la valeur symbolique du poisson, $i\chi 955$. La couronne et les palmes sont des indices du triomphe dans la vie future. Le mot MEMORIÆ se rapproche aussi des formules chrétiennes, quoiqu'on le trouve sur des monuments incontestablement païens.

Les indices que nous relevons appartiennent, on le sait, aux premiers chrétiens de Rome et non à ceux des Gaules. Cela s'explique par les noms mêmes des personnages. La qualification de Romanus, Romain, donnée au jeune enfant, comme celles de CIVIS Boios, ou CIVIS AQVENSIS, données à d'autres, indique son origine, et cette donnée est consirmée par le nom de son père. ROMVLVS et sa famille avaient, selon toutes les apparences, habité Rome, où l'enfant était né, et ils y avaient été initiés aux mystères du christianisme. Fixés plus tard à Bordeaux, ou peut-être niême lors d'un séjour passager, ils y perdirent leur enfant, placèrent naturellement sur sa tombe les indices de la religion à laquelle ils étaient affiliés. Pour cela, ils se servirent des signes et des emblèmes usités dans l'Église dont ils faisaient originairement partie. Voilà par suite de quelles circonstances il peut se faire que nous ayons trouvé à Bordeaux un tombeau chrétien identique à ceux des catacombes et ne portant pas la marque spéciale aux fidèles des Gaules.

Si ce monument est reconnu chrétien, remarquons qu'il doit être ajouté au nombre de ceux qui portent les signes D. M.

20 Cippe de Maternate.

Ce cippe a une forme étrange : c'est pour cela que nous en parlons, car il n'ossre pas d'autre particularité saillante. Il se compose d'une colonne très peu élevée, sur laquelle est placée horizontalement, à peu près à moitié de la hauteur, une sorte de tablette où se trouve l'inscription suivante :



Sur le côté droit de la colonne, derrière l'épitaphe, se trouve une ascia symbolique sculptée en relief.

L'aspect qu'offre ce monument est celui d'une croix. Est-ce par hasard, est-ce avec intention? Qui sait.

3º Cippe DIVIXTA.

Le monument dont nous parlons est le seul de ce genre que possède Bordeaux. Il consiste en une colonne ronde, haute d'environ 1 mètre, très grosse et ornée de moulures.

L'inscription est gravée tout autour de cette espèce de borne. Après la destruction du tombeau, la pierre a été employée dans la construction du mur de ville, comme les autres monuments analogues. Afin de l'utiliser, on l'avait tranchée sur deux faces opposées, de manière à lui donner de l'assiette. Cette opération a eu pour résultat de couper l'inscription sur deux points et sur une certaine étendue; bien des mots ont été supprimés, en sorte que la restitution en est des plus difficiles. Voici ce qu'on peut lire encore :

```
... PATERN.... REM ET PATREM...
... ET FRATS... VI PATERNAANXXI...
... DESIDERI... AMORI. EIVS. AD...
... EVM. PRO... A. AN LV. MATER...
... EORVM. I... AD EOS. VELOCISSI...
DIVIX
MAR
... L. P V. S. AV. I
```

M. Jouannet a essayé de reconstituer ainsi cette inscription :

- « Paterni hoc monumentum tegit sororem et patrem et » fratrem. Frater vixit amis.:. mensi VI. Paterna an. XXI.
- » Desiderio filii erepti amori ejus ad eum provolavit pater
- » ætatis anno LV. Mater eorum infelix rapiar ad eos velocis-
- » sime. Divixta monumenti aram lugens posuit voto soluto
- » anno primo. »

Il y a certainement beaucoup d'arbitraire dans une pareille interprétation, et on ne doit lui accorder qu'une confiance bien restreinte; mais il reste que ce monument, dont l'écriture est d'ailleurs belle, quoique courte et un peu carrée, s'éloigne considérablement de la netteté, de la précision et de la simplicité de nos autres monuments épigraphiques. Il appartient sans contredit à une époque de décadence. Ce verbiage nous rappelle les longues inscriptions du Musée de Lyon, et semble indiquer une date correspondante.

A côté de l'inscription, se trouve une ascia symbolique de la dernière époque, et dont une partie seulement a été enlevée. Dans les mots conservés, se trouvent les mots de PATERNINA et de DIVIXTA; nous les avons déjà trouvés dans l'épitaphe de Divixta ancilla dei, fille de Paterninus, citée page 458.

Au dessous de l'inscription est un monogramme dont nous n'avons trouvé aucun autre exemple; c'est celui-ci : MAR. Et plus bas, diverses lettres initiales dont il serait bien peu sûr de chercher la signification, car il en manque une partie.

Les mots ad eos velocissime semblent indiquer une foi vive en la permanence des âmes, et des sentiments bien rarement exprimés sur les monuments funéraires païens. Il est bien regrettable que ce monument ait été mutilé; peut-être eût-il porté à notre connaissance quelqu'une de ces révélations dont la lumière rendrait toute discussion superflue sur des questions qui ont jusqu'à présent dérouté les plus intelligents interprètes de nos monuments antiques. Toutes les énonciations qu'il contient concordent avec l'interprétation que nous donnons à l'ascia.

CHAPITRE X

Quelle peut être la date approximative des monuments avec ascia découverts à Bordeaux? — Rapprochements.

§ I. — Première époque.

Bien qu'aucun des monuments dont nous nous occupons ne donne expressément de date, on peut, à l'aide de quel-. ques rapprochements, leur en assigner une avec une certaine vraisemblance.

C'est Auguste qui constitua Bordeaux capitale de l'Aquitaine. Jusque-là, cette ville, purement celtique, ne voyait pas dans son sein la variété de types et de races qu'indiquent les monuments funéraires, et qui portent tous les indices de la civilisation romaine; les plus anciens de ces monuments sont donc postérieurs au règne d'Auguste, ou tout au plus contemporains de ce prince.

A l'époque où ont été érigés les cippes à ascia, ces monuments nous le prouvent, les Celtes et les Aquitains de Bordeaux s'étaient déjà approprié la civilisation romaine; ils parlaient la langue des vainqueurs, ils avaient adopté leurs rites, ils incinéraient les cadavres et dressaient des monuments conformes aux habitudes de Rome; ils s'étaient déjà transformés de manière à mériter le titre de Gallo-Romains.

En supposant cette assimilation aussi rapide que possible, on ne peut guère faire remonter plus haut que le milieu du 1^{er} siècle, c'est à dire vers l'époque de Néron, la date de ces monuments.

A cette époque paraissent se rapporter les représentations de l'ascia symbolique primitive ou en forme de tau, car on la trouve sur les cippes d'AXVLA, d'APLONIVS, de VECISVS et de SECVNDINVS, qui figurent au nombre de ceux où l'assimilation commence.

De ces quatre cippes, trois appartiennent à des personnages gaulois et le quatrième à un jeune enfant qui paraît d'origine romaine, ou dont les parents avaient adopté des noms romains.

1º Cippe d'AXULA.

Au dessous du fronton de ce petit édifice de forme quadrangulaire, on lit :

> AXVLA CINTV GENI FI FILIA

Axula, fille de Cintugenus.

Axula est représentée debout, tenant un miroir de la main droite, un panier de fruits dans la main gauche; elle est vêtue d'une tunique longue à manches; ses cheveux, partagés sur le front et ramenés en arrière, forment une sorte de

bourrelet; ses pieds sont couverts d'une chaussure collante.

Ce costume est celui des semmes gauloises de l'Aquitaine; nous le retrouvons sur beaucoup d'autres monuments.

Les noms d'AXVLA et de CINTVGENVS indiquent aussi une origine gauloise, et il est à remarquer qu'ils ne sont précédés d'aucun prénom romain.

Les lettres de l'inscription sont régulières, sans ligatures, modérément larges et espacées.

Sur l'un des deux plans qui sorment le dessus du fronton, est tracée, par une simple ligne creuse, l'ascia symbolique que nous désignons comme primitive, celle dont la sorme se rapproche le plus de l'ascia vulgaire et de la croix en tau (sig. 6, p. 418).

Ce cippe était destiné à couvrir les cendres d'Axula.

2º Monument d'APLONIVE.

Dans une niche plus large que haute sont représentés en buste deux personnages, un homme et une femme.

Le premier a la tête longue, les tempes très déprimées, la mâchoire large, les lèvres très saillantes, les cheveux crépus et toute la barbe. Il est vêtu d'une simple tunique.

Queta, sa femme, a la tête un peu longue, les tempes sans dépression, le menton petit, les joues arrondies et les lèvres saillantes; vêtue comme Axula d'une simple tunique, elle porte également les cheveux partagés sur le front et ramenés en arrière en forme de bourrelet.

Les lettres de l'inscription sont un peu plus courtes que celles du monument précédent, parce que l'espace est moindre; la forme des lettres est à peu près la même, sauf une ligature. On lit:

IVL. APLONIVS. AV. QVETA VXSOR POSVIT.

Le monument est terminé en fronton, sur l'une des pentes duquel est tracée une ascia identique à celle du cippe d'Axula.

On voit qu'Aplonius porte un prénom romain: Julius. Quant au signe qui précède le nom de Queta, est-ce le mot annorum en abrégé? On aurait alors oublié d'en indiquer le chiffre. Est-ce un prénom? Dans ce dernier cas, il pourrait être Aurelia, Avila, ou tout autre commençant par les mêmes lettres.

3º Cippe de Vecisva.

On lit sur ce petit monument, simple cube de pierre sans ornement, l'inscription que nous avons déjà citée, page 433:

D. M.

SAI. TERTIO
VECISO FRATER
POSVIT

Au bas de l'inscription est une ascia primitive.

lci les noms sont gaulois, sans prénoms. Les lettres sont tracées de la même manière qu'à l'épitaphe d'Axula.

4º Cippe de Secundinus.

Ce monument représente, dans une niche dont le couronnement a disparu, le buste d'un jeune enfant. On lit au dessous:

> SECVNDINO. D. AN. II. M. VI P. MACRINXS. CVR.

Sur la face gauche du monument est tracée l'ascia primitive, de la même manière que sur le cippe d'Axula.

Les caractères de l'écriture sont de même forme sur les deux monuments, mais plus petits sur celui de Secundinus.

OBSERVATIONS.

Beaucoup de monuments, paraissant absolument contemporains de ceux qui viennent d'être décrits, ne portent point d'ascia. Nous citerons seulement les suivants:

1° Le grand bas-relief de Cintugnatus, où sont représentés en pied, le père, la mère et l'enfant. Les costumes et les physionomies, sauf la perfection du travail, qui est plus grande, sont les mêmes que dans le monument d'Aplonius. La forme des lettres est la même. On lit:

D.... A. SEC. CINTVGNATO ET CL. MATVAE.
CON. ET. SENEDONNAE. FIL. SEC. VRBANA.

Ici, quelques noms gaulois sont précédés de prénoms.

2º CINTVS MO
COMACI FIL
DEF. AN XXX
HERED. POS

Noms gaulois sans prénoms.

3° D. M.

ET MEM
ORIAE SVL
PICIAE
MATVE D
EF. AN. LXX
GENER. P. C.

Nom gaulois avec prénom.

40

D. M.

CAMVLIA PATRIBVS BLASTO ET IVORICI. FIL.

Noms des plus gaulois sans prénoms. CAMVLVS était le Mars celtique. IVORIX est un nom correspondant à ceux de VERCINGETORIX, DVMNORIX, etc., etc.

50

D. M.

SINTAVCVS
LEDVCCI. D
EFVCTUS. A
NNORVM XX
VII.

Noms gaulois sans prénoms.

Nous citons seulement ces monuments, parce que les autres, complètement analogues, ont subi des mutilations qui auraient pu faire disparaître les traces de l'ascia. Nous ne pouvons, dès lors, les ranger ni dans une catégorie ni dans l'autre.

Tous ces noms, purement gaulois, à peine défigurés par une terminaison latine, où quelquefois la formule D. M. n'est même pas inscrite, nous paraissent appartenir à la première et à la seconde génération qui ont suivi l'établissement des Romains dans notre province.

Ainsi, vers le milieu du 1° siècle, une partie de la population de Bordeaux, soit indigène, soit latine, ne marquait pas ses monuments de l'ascia, tandis qu'une autre partie de la même population faisait usage de ce symbole, quoique les monuments des uns et des autres offrissent en toute autre chose des caractères identiques.

§ 11. - Dernière époque.

Les dernières manisestations de l'ascia sur des monuments produits avec art et intelligence nous paraissent exister sur les cippes de Valerius Felix et de sa semme Victorina, dont nous avons parlé page 440.

Les caractères employés dans les inscriptions nous paraissent avoir la plus grande analogie avec ceux du monument votif de VITALIS, daté de l'an 224. (Juliano II et Crispino consulibus.)

C'est le même fini dans l'exécution, les mêmes proportions dans la largeur et l'écartement des lettres.

Les cippes dont nous parlons sont dans un tel état de conservation, qu'ils n'ont pas dû-rester très longtemps exposés aux injures de l'air avant d'être employés dans la construction des murailles. Il en est bien autrement, par exemple, du monument de la flamine AVITA et de l'autel consacré à Jupiter par ESCINGVS, monuments qui viennent d'être découverts, et extraits de la muraille romaine de l'église Saint-André. Ces monuments sont dans un état de dégradation naturelle qui les fait remonter à une époque de beaucoup antérieure à la construction des murailles.

On peut donc, avec juste raison, attribuer au milieu du mi siècle les monuments des Valerius, où, avec la formule de consécration, l'ascia se trouve représentée sous ce que nous appelons sa dernière forme symbolique, celle de la croix immissa, la seule que présentent également les monuments de Lyon et d'Arles.

Nous trouvons aussi ce symbole sur des monuments où les lettres offrent tous les caractères possibles : tantôt difformes et presque cursives dans l'épitaphe de SATVRNINVS; tantôt courtes, carrées, pleines d'irrégularités dans celle de



CINTVGENVS; tantôt régulières, mais liées; tantôt les unes au dessus des autres en ligne verticale dans celle de SATVR-NINA; tantôt avec des apices dans celles de NEMETOCEA, de MAVETVS; tantôt d'une perfection remarquable, mais avec toutes sortes de ligatures, dans celles de CAELIA REGINA, de ATTIA. Et nous trouvons en même temps des monuments analogues, ayant les mêmes qualités ou les mêmes défauts, mais sur lesquels l'ascia ne paraît en aucune manière.

Toutes ces différences doivent provenir de la mode, du caprice, de l'habileté ou de l'inhabileté des artistes.

Ce que nous venons de dire, et l'interprétation que nous donnons à l'ascia, expliquent la portée des signes représentés sur le cippe de l'homme à l'ascia, dont nous avons parlé pages 420 et 421.

L'instrument placé dans les mains du vieillard est incontestablement l'ascia professionnelle. Mais il ne saurait en être de même des figures placées sur les faces latérales du monument; elles ne peuvent être que purement symboliques.

A Bordeaux, en règle générale, l'ascia n'est représentée qu'une fois sur chaque monument. Ici, on a figuré sur la face latérale droite l'ascia symbolique du deuxième degré; mais craignant sans doute de voir méconnaître la valeur de ce signe, probablement alors nouvellement introduit, les auteurs du monument ont représenté l'ascia sous la forme symbolique primitive sur la face gauche.

Le cippe du vieillard à l'ascia appartiendrait ainsi à une époque de transition entre la première et la deuxième forme de l'ascia symbolique, et, sous ce rapport, il mérite au plus haut point de fixer l'attention.

En somme, aucun des monuments dont nous nous occupons ne peut être postérieur, comme nous l'avons dit, à la fin du m' siècle ou au commencement du m', puisqu'ils se trouvent dans la construction des murailles élevées à cette époque. Aucun ne peut remonter jusqu'aux temps d'Auguste.

Tous nos monuments à ascia se trouvent donc compris dans une période qui s'étend du milieu du rer-siècle au commencement du 1ve, ce qui correspond au temps qui s'est écoulé de l'introduction, au triomphe du christianisme, au temps pendant lequel cette religion a été obligée de cacher ses symboles.

Le résultat des observations faites sur les monuments découverts à Bordeaux confirme pleinement ce qu'on trouve dans la savante description du Musée de Nîmes, due à la plume de M. Aug. Petit :

« Cet instrument, y est-il dit en parlant de l'ascia, ne se » remarque que sur les tombeaux, les sarcophages ou les » autels funéraires; toutefois, il faut observer qu'on le trouve » rarement sur les monuments de ce genre qui appartiennent » aux premiers temps de l'époque gallo-romaine.

« A partir de la fin du 1^{et} siècle, et pendant toute la » durée du 11^e et du 111^e, jusqu'au commencement du 11^e, l'as-» cia décore un peu plus de la moitié des pierres sépulcrales » qui se sont conservées jusqu'à nous. »

Cette identité de durée, entre l'usage de l'ascia symbolique et les temps de persécution contre l'Église chrétienne, est un argument à l'appui de ce que nous avons dit sur la signification réelle de l'ascia.

Le développement du christianisme, à partir du milieu du 1^{er} siècle, explique l'accroissement du nombre des monuments à ascia à partir de la même époque, et pourquoi, au fur et à mesure que les habitants de notre ville s'assimilaient les usages romains, le nombre de monuments de ce genre croissait. C'est que la civilisation des maîtres du monde et le

christianisme se sont introduits chez nous à peu près à la même époque.

ÉPILOGUE.

Étant prouvé et admis que l'ASCIA sur les sépultures galloromaines est un indice du christianisme, des monuments contemporains nous montrent que cette religion était pratiquée à Bordeaux dès le milieu du 1^{er} siècle, et acceptée par une partie notable de la population.

Ainsi, la tradition qui fait remonter aux temps apostoliques les origines de l'Église de Bordeaux serait l'expression d'une vérité que les fables dont on a pu entourer cet événement, à des époques d'ignorance et de crédulité, ne sauraient infirmer en aucune manière.

Bordeaux, 27 novembre 1865.

• . • . • .

RAPPORT

lu dans la séance du 28 janvier 4866

SUR LE MÉMOIRE DE M. SANSAS

INTITULÉ :

PREMIÈRES TRACES DU CHRISTIANISME A BORDEAUX D'APRÈS LES MONUMENTS CONTEMPORAINS, SYMBOLISME DE L'ASCIA (1)

(Inséré dans les Actes, en vertu d'une décision prise par l'Académie dans la même séance.)

MESSIEURS,

Vous avez reçu de M. Sansas un travail sur le symbolisme de l'ascia, ce mystérieux emblème qui se trouve sur un si grand nombre d'antiques monuments funéraires, et dont tant de savants ont, de tant de manières, expliqué bien ou mal la signification.

M. Sansas pense que la représentation de cet instrument, qui n'est pas sans quelque analogie avec la croix, a été mise en usage par des chrétiens des premiers temps, qui, voulant placer sur leur tombe le signe de la rédemption, et ne pouvant le faire ouvertement au milieu de populations soumises aux usages et aux lois du paganisme, employaient un signe emblématique de nature à n'attirer sur eux aucune persécution, et à ne point exposer leurs tombes aux profanations des fanatiques du polythéisme.

La conclusion naturelle de ce fait serait que, l'ascia se trouvant sur un assez grand nombre de monuments de Bor-

⁽¹⁾ Au nom d'une Commission composée de MM. Des Moulins, Cirot de La Ville, et Dezeimeris, rapporteur.

deaux remontant au milieu du 1^{er} siècle de l'ère chrétienne, le christianisme dut y être pratiqué dès cette époque par une partie de la population.

M. Sansas a soutenu habilement cette thèse. Est-il arrivé à une démonstration sans réplique? — Il est permis d'en douter.

On peut lui dire, en effet que, si l'emploi de l'ascia ne datait que de ces premiers chrétiens, il serait difficile d'expliquer comment cet emploi put si rapidement se généraliser, puisqu'on avait soin d'en cacher la signification véritable, signification qui, en peu de temps, n'aurait plus été un secret pour personne; en sorte que l'ascia trop symbolique, imaginée pour la circonstance, aurait exposé les tombes qu'elle décorait, tout autant que la croix même eût pu le faire.

Il nous paraît donc que la thèse soutenue par M. Sansas est trop absolue, et que l'on ne peut attribuer au motif qu'il met en avant l'origine de la formule « Sub ascià dedicavit, » origine qui est encore à trouver, puisqu'aucune des hypothèses proposées jusqu'ici ne paraît avoir obtenu l'assentiment d'une majorité notable d'archéologues.

Mais si nous ne croyons pas pouvoir admettre l'explication de M. Sansas dans toute son étendue, il ne nous paraît pas que l'on doive non plus la repousser d'une façon trop absolue; car il n'y aurait rien d'inadmissible dans cette supposition, que les premiers chrétiens, n'osant pas user du signe même de la croix, aient employé un signe très usité depuis longtemps, se prètant par sa forme à l'expression dissimulée d'un symbole nouveau, et ayant pour eux une signification nouvelle, tandis qu'il continuait à représenter pour d'autres les idées, à nous inconnues, que la tradition païenne y avait attachées.

Votre Commission, Messieurs, tout en reconnaissant les

mérites réels du travail de M. Sansas, ne croit pas pouvoir vous proposer de lui accorder un prix, puisque les conclusions de l'auteur lui paraissent excessives; mais comme cet ouvrage, fort ingénieux d'ailleurs, sérieusement composé et rempli de documents intéressants, pourrait ouvrir aux savants une voie nouvelle d'interprétation historique des inscriptions funéraires, nous avons l'honneur de vous proposer à l'unanimité l'insertion aux *Actes* de la dissertation de M. Sansas.

NOTE

A AJOUTER AU RAPPORT DE LA COMMISSION

rédigée par M. Ch. Des Moulins, qui en faisait partie.

L'Académie ayant déclaré tenir à ce qu'on ne puisse se méprendre sur la pensée qui l'a déterminée à adopter les conclusions de ses commissaires, ceux-ci croient devoir ajouter à leur Rapport une courte explication qui fera comprendre nettement le but que la Compagnie a eu en vue.

L'estimable travail de M. Sansas peut être considéré comme une proposition exposée sous la forme d'un syllogisme dont voici le simple énoncé, dépouillé des arguments sur lesquels il s'appuie :

- « L'Ascia est un symbole chrétien;
- » Or, les tombeaux qui, à Bordeaux, sont décorés de ce » signe, appartiennent certainement aux 1^{er} et 11^e siècles :
- » Donc, c'est dès le 1er siècle que le Christianisme a été » prêché et introduit à Bordeaux. »

Si la majeure (l'ascia est un symbole chrétien) était acceptée comme certaine par le monde savant, la conclusion serait, aux yeux de tous comme aux yeux de l'auteur, logiquement inattaquable. Mais, en présence d'une telle idée, neuve, ingénieuse, hardie, qui n'a pas encore passé par le crible d'un examen général et comparé, l'Académie n'a pas voulu préjuger si cette idée résisterait victorieusement, en définitive, à toutes les objections qui pourraient lui être faites. Cette idée demeure donc encore, à ses yeux, à l'état d'hypothèse, et la Compagnie ne pouvant par conséquent considérer comme résolue une question dont l'une des prémisses reste encore sans démonstration, a voulu la proposer aux méditations et à l'étude de tous les hommes compétents.

C'est ce qu'elle fait en accordant au travail de M. Sansas les honneurs de l'insertion dans le recueil de ses Actes.

DEMANDE A L'ACADÉMIE.

Note lue dans la séance du 17 mai, par M. Ch. Des Moulins, et insérée dans les Actes en vertu d'une décision renduc dans la séance du 34 mai.

Dans la séance du 25 janvier 1866, une Commission, composée de MM. Cirot de La Ville, Ch. Des Moulins et R. Dezeimeris (rapporteur), a demandé la reproduction dans nos Actes d'un Mémoire manuscrit, dans la première partie duquel M. Sansas s'attache à démontrer que l'ascia, gravé ou sculpté sur de nombreux tombeaux des premiers siècles, est un signe secret de reconnaissance, employé par les chrétiens au temps des persécutions. Cette théorie, que le défaut d'érudition suffisante en ces matières a porté l'un des membres de la Commission (M. Charles Des Moulins) à qualifier de neuve (Compte-rendu de ladite séance, page 20, ligne 13), n'avait pas paru assez fortement prouvée pour que la Commission demandât à l'Académie de l'adopter, et par conséquent de décerner une récompense à l'auteur du Mémoire; mais le

était curieux, intéressant, important, et l'Académie a
nti à ce que le travail de M. Sansas fût mis à même
connu, apprécié et jugé par les savants spécialement
pétents. A l'heure qu'il est, cette impression n'a pas
re été faite; mais une circonstance fortuite vient de
urer à l'un des membres de la Commission (M. Des
l'ins) la connaissance et la lecture d'un Mémoire sur
pératrice Salonine, publié à Bruxelles en 1852 par
homme qui occupe une position considérable dans la
nce, M. le baron de Witte, membre de l'Académie royale
legique, correspondant de l'Institut de France, membre
nger de l'Institut des Provinces. A la page 48 de cet
ortant Mémoire, on lit ce qui suit :

: Les chrétiens avaient encore d'autres signes et symboles, ls gravaient sur leurs monuments pour se reconnaître e eux. La formule in pace paraît avoir été du nombre de signes secrets, aussi bien que le petit marteau connu s le nom d'ascia, et la formule : Sub ascià dedicavit, si vent inscrite sur les monuments funéraires des Gaules, rincipalement sur ceux de la province de Lyon. Telle est moins l'opinion que M. Lenormant partage avec M. l'abbé ppo (1). Ces deux savants sont portés à considérer la figure 'ascia, qui ressemble de loin, il est vrai, à la croix, comme signe de salut, signum salutis. Le petit marteau nommé sculus était, chez les Romains, un symbole de santé, de ut (2).

.Cette explication de l'ascia acquiert d'autant plus d'au-

Trois Mémoires relatifs à l'Histoire ecclésiastique des premiers es, par l'abbé Groppo, vicaire général; Lyon, 1840, et Notes histoes, etc., par le même, Lyon, 1841.

Voyez un savant Mémoire de M. Leuormant, inséré dans le tome Il Nouvelles Annales de l'Institut archéologique, page 142 et suivantes le infrapagnale de M. de Witte.

torité que, dans les Catacombes de Rome, on a trouvé la représentation d'un petit marteau placé entre deux tombeaux d'enfants, et Aringhi (¹) avoue ne pas saisir le sens que les premiers chrétiens attachaient à ce symbole.

Ce que vous venez d'entendre, Messieurs, ne diminue en aucune façon l'intérêt du sujet traité par M. Sansas, ni celui de l'hypothèse dont il s'est fait l'habile défenseur. Cela ne diminue pas non plus l'intérêt de curiosité qui s'attache à la question en elle-même, puisque l'obscurité qui l'enveloppe n'a pas encore été dissipée. Mabillon regarde l'ascia comme un symbole païen; Aringhi ne sait quelle explication en donner; M. l'abbé Greppo et après lui M. Lenormant émettent l'opinion qui en ferait un symbole chrétien et qu'a embrassée M. Sansas.

Il n'est certes nullement question d'engager l'Académie à revenir sur un vote émis par elle, ni d'entraver l'exécution de ses ordres; mais il résulte de ce qui précède que l'hypothèse du symbole chrétien date de 1840 et non de 1865, et il importe extrêmement, non seulement aux intérêts de l'auteur du Mémoire, mais encore aux intérêts de l'Académie, que ladite hypothèse ne soit pas traduite, en tant que NEUVE, à la barre du public compétent.

Dans cet état de choses, la Commission aurait bien mauvaise grâce à reprocher à M. Sansas de n'avoir pas connu les faits qui viennent d'être relatés, puisqu'elle n'a pas été en mesure de les lui faire connaître elle-même, lorsque la Compagnie lui donna mission d'examiner et de juger ce travail.

Mais elle regarde comme un devoir de conscience de prier instamment l'Académie de décider qu'il est indispensablement nécessaire que M. le Secrétaire général,

⁽¹⁾ Roma subterranea, tome II, pages 110, 111. — Mabillon (De cultu sanctorum ignotorum, § XXII. Vetera analecta, page 566) est d'avis que l'ascia est un symbole païen. (Note infrapaginale de M. de Witte.)

Premièrement, fasse connaître à M. Sansas la révélation fortuite qui lui est advenue il y à trois jours seulement;

Et secondement, s'entende avec l'auteur pour qu'à la première mention de l'hypothèse du symbole chrétien, une phrase intercalée dans le texte, ou tout au moins une note de l'auteur placée au bas de la page, contienne ceci ou son équivalent exact :

« M. l'abbé Greppo, en 1840, et après lui M. Lenormant » ont pensé que l'ASCIA devait être considérée comme un » symbole mystérieux employé par les chrétiens au temps » des persécutions. La première partie de la présente étude » a pour but de démontrer et d'étayer de nouveaux faits, » dont plusieurs me sont personnels, la vérité de cette hypo-» thèse. »

RÉPONSE DE M. SANSAS

à la lettre par laquelle le Secrétaire général lui a fait part de la Note de M. Ch. Des Moulins sur la priorité de MM. Greppo et Lenormant, dans l'hypothèse du symbolisme chrétien de l'ascia.

(Imprimée dans les Actes, en vertu d'une décision de l'Académie, en date du 31 mai 1866.)

Bordeaux, le 24 mai 1866.

Monsieur le Secrétaire général,

Votre lettre du 19 mai courant et les notes dont elle est accompagnée m'ont apporté la preuve que des autorités respectables avaient apprécié, ainsi que je l'ai fait, le symbolisme de l'ascia, et je m'en félicite.

Cela m'autorise à regarder les conclusions de mon Mémoire comme n'étant pas tout à fait aussi excessives, c'est à dire inacceptables, que l'Académie a cru devoir le déclarer. Quant à la question de priorité, j'avoue ne pas y attacher une haute importance. Que MM. Greppo et Lenormant aient eu l'avantage de publier leur idée avant moi, c'est évident; qu'ils l'aient conçue plus tôt, c'est moins sûr; car il y a plus de vingt ans, je l'ai déjà dit, que je m'occupe d'en vérisier l'exactitude; et si, au lieu de me livrer à une étude longue et approfondie, je me fusse borné à une simple affirmation, peut-être l'avantage eût-il été de mon côté.

Au surplus, qui pourrait assurer avec certitude que, même avant M. Greppo, aucun écrivain plus ou moins obscur n'a exprimé la même pensée? L'interprétation que je propose me paraît si naturelle que ma surprise serait grande s'il en était réellement ainsi. La sagesse de Salomon n'a-t-elle pas dit :

Rien de nouveau sous le soleil?

Le point important n'est donc point de savoir si quelqu'un, à une époque plus ou moins reculée, a écrit que l'ascia était un symbole de christianisme, idée qui, jusques à présent, n'a pas eu la chance de faire fortune, mais de prouver par de bonnes raisons que cette interprétation est la seule qu'il soit raisonnablement possible d'admettre.

C'est uniquement pour fournir ces preuves que j'ai rédigé mon Mémoire; et cela est si vrai, que je n'ai même pas voulu qualifier de *neuve* l'idée dont j'essayais la justification, dans la crainte que d'autres ne l'eussent exprimée avant moi.

La question de priorité n'était de ma part l'objet d'aucune préoccupation, car des intérêts d'amour propre me touchent fort peu; il en est autrement des intérêts de la vérité.

MM. Greppo et Lenormant ont-ils produit à l'appui de leur interprétation quelques preuves solides? Je l'ignore, n'ayant jamais eu connaissance de leurs dissertations; mais je ne le crois pas, puisque leur opinion a eu si peu de reten-

tissement et de succès, et qu'elle se trouve ignorée de presque tout le monde.

Ce dont je suis certain, c'est qu'ils n'ont pu faire usage des preuves que j'invoque, puisqu'elles sont le résultat de mes investigations personnelles, et se fondent sur l'étude de monuments qui, pour la plupart, ont dû leur être complètement inconnus, ou à peu près, tels que ceux du Musée de Bordeaux, et dont quelques-uns même, entièrement inédits, n'ont été découverts qu'après 1840.

L'opinion de M. Greppo paraît avoir été dès son origine couverte des plus épaisses ténèbres. Comment l'aurions-nous mieux connue à Bordeaux qu'elle ne l'a été à Lyon, où elle paraîtrait avoir pris naissance?

M. de Commarmond, en effet, dans la description qu'il donne du Musée lapidaire de Lyon, publie une longue énumération des opinions émises sur l'interprétation de l'ascia, et il ne dit pas un mot de celle de M. Greppo, ni pour l'adopter, ni pour la combattre, ni même pour la signaler à l'attention de ses lecteurs. Et cependant M. Greppo, vicaire général de Lyon, avait fait connaître ses idées sur la signification de l'ascia, en s'occupant des monuments antiques de cette ville, en 1840, six années avant que commençât à être imprimée la description du Musée.

La solution que je propose, en supposant même que M. Greppo en ait eu la première idée, était donc bien loin d'être acceptée dans le monde archéologique quand j'ai présenté mon Mémoire à l'Académie; j'en trouve encore la preuve dans les publications les plus récentes et les plus autorisées.

Ainsi, M. Leblant, dont le splendide ouvrage sur les inscriptions chrétiennes des premiers siècles mérite les plus grands éloges, ne range point parmi elles celles des monunents où figure l'ascia. Son ouvrage serait plus que doublé.

M. l'abbé Martigny, auteur d'un excellent Dictionnaire des Antiquités chrétiennes, imprimé en 1865, ne place point l'ascia parmi les symboles du christianisme; il garde le silence le plus absolu sur l'opinion de M. Greppo, qu'il aurait bien certainement discutée si elle lui eût été connue.

La Revue archéologique a proposé les interprétations les plus divergentes sur la signification de l'ascia, sans s'occuper de celle proposée par MM. Greppo et Lenormant.

Si donc l'opinion que je soutiens n'est pas absolument neuve, il faut bien reconnaître qu'elle a été jusqu'ici peu connue et bien peu approfondie. Il faut bien reconnaître aussi que les raisonnements et les observations que je produis et qui n'ont jamais été discutés ont au moins le mérite de la nouveauté.

J'attends qu'on les réfute ou qu'on les accepte, et je regrette que l'Académie n'ait pris ni l'un ni l'autre de ces deux partis.

Les membres de la Commission chargée de faire un Rapport sur mon Mémoire demandent qu'une note ou une explication de quelques lignes y signale l'opinion de MM. Greppo et Lenormant. Si la chose est possible, si la rédaction d'un Mémoire peut être changée après coup, je n'ai pas de motifs pour m'y opposer. Il suffirait d'ajouter l'énoncé de cette opinion à l'énumération que je donne des diverses significations prêtées à l'ascia; mais la rédaction du Mémoire devrait être révisée pour se trouver en rapport avec cette addition : c'est un travail auquel je ne me refuserai pas, si l'Académie le juge convenable, et qui peut être bientôt fait.

J'ajouterai de plus que, si l'Académie éprouve le moindre désir de rapporter sa décision au sujet de l'insertion de mon Mémoire dans ses Actes, j'y adhère complètement.

Qu'il me soit permis de dire en terminant que personne ne se permettra de prendre à la lettre le défaut d'érudition en matière d'archéologie que se reproche l'un des honorables membres de la Commission: il a fait depuis longtemps ses preuves à ce sujet. S'il a ignoré jusques à ces jours derniers, où elle lui a été révélée par hasard, l'opinion de MM. Greppo et Lenormant sur l'ascia, il n'est pas plus coupable que les archéologues distingués dont j'ai déjà parlé et qui paraissent l'avoir ignorée comme lui.

Je vous restitue les notes dont vous avez bien voulu me donner communication.

Daignez recevoir, etc.



491
OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DU COURS D'AGRICULTURE.

MARS 1865-66.

			à midi.		PLUVIOUÈYRE
4	500	1300	0.	Pluie.	eitie.
2	7,0	15,0	S.	Beau.	3,0
3	7.0	43,0	N.	Couvert.	•
3 4	8,0	12,5	s.	Pluie.	7,6
.;	6,5	40,5	N.	Pluie.	1,3
6	4,0	44,0	0.	Pluie.	40,5
	5,5	9,0	N.	Pluie.	19,8
8	5,0	8,5	N.	Pluie.	2,0
9	3,5	7,5	N.	Nuageux.	
40	3,0	6,5	N.	Couvert.	
41	3,0	9,0	N.	Beau.	
12	2,0	8,0	N.	Beau.	
13	5,0	9,0	N.	<u>Pluie.</u>	4,6
4 4	2,5	7,5	E.	Beau.	
15	2,5	41,0	S.	Beau.	
46 47	6,0	46,0	S.	Pluie.	1,5
18	6,5	13,5	S. S.	Beau.	ļ
49	6,0	12.0	0.	Pluie.	14.5
20	7,5 7,0	10,5 14,0	0.	Pluie. Beau.	}
21	-		e e		
22	8,0	43,5	S. N.	Pluie.	5,7
23	6, 0	40,0	S.	Beau. Beau.	
24	2 ,0	12,0	0.	Pluie.	
25	9,0 8,5	44,0 44,5	N.	Nuageux.	10,5
26	7,0	44,0	s.	Beau.	
27	7,0	16,0	N.	Beau.	1
28	44,0	45,0	N.	Couvert.	-
29	44,0	44,5	N.	Couvert.	1
30	44,5	45,0	N.	Couvert.	
31	44,0	46,5	N.	Pluie.	2,5
	602	1206	} 	Pluie	. 83,5

492

AVRIL 1865-66.

DATES.	THERMOMÈTRE.		VENT à midi.	ÉTAT DU CIEL.	PLEVIOUSTRE,
4	900	1300	0.	Pluie.	millim.
2	5,0	40,0	0.	Pluie.	1,5
3	5,0	14,0	0.	Pluie.	6,0
2 3 4 5	5,0	42,0	0.	Beau.	0,0
. 5	4,0	44,0	8.	Beau.	
6	7,0	45,0	E.	Pluie.	3,7
7	6,0	45,0	0.	Beau	
7 8 9	8,5	16,0	0.	Pluie.	6,5
	9,0	14,0	N.	Couvert.	
10	7,0	17,0	S.	Beau.	
44	10,0	16,0	s.	Pluie.	7,2
42	10,5	19,0	S.	Nuageux.	
43	43,0	24,0	N.	Beau.	
44	10,0	15,5	N.	Pluie.	14,5
45	7,5	16,0	S.	Beau.	
46	8,5	49,0	S.	Beau.	
47	10,0	19,0	S.	Beau.	
18 19	45,0	22,0	s.	Pluie.	2,0
20	43,0 42,0	22,0	0	Couvert.	
	12,0	47,0	0.	Pluie.	4,8
24	41,0	47,0	N	Beau.	H
22	11,0	48,5	E.	Beau.	
23	10,0	48,5	S.	Beau.	
24	42,0	20,0	s.	Couvert.	
25	12,0	22,0	S.	Beau.	
26	44,0	21.0	s.	Beau.	
27	14,0	23,0	1 8.	Beau.	
28	15,0	24,5	S.	Pluie, orage.	11,0
29	15,0	21,0	N.	Beau.	
30	13,0	19,0	S.	Pluie.	
	10,1	17,5		Pluie	63,9
Moyenne	du mois :	13º8	·	Évaporation	63,0

MAI 1868-64.

DATES.	THERMOMÈTRE.		v ent à midi.	ÉTAT DU CIEL.	PLUYIONÈTRE.
4	1200	1905	0.	Pluie.	15,0
2	40,0	19,0	Ň.	Beau.	10,0
2 3 4 5	9,0	49,0	0.	Beau.	
4	11,0	18,5	S.	Pluie.	45,0
5	8,0	46,5	E.	Beau.	
6 7	43,0	24,0	E.	Beau.	
7	41,0	22,0	N. •	Beau.	
8	42,0	21,0	N.	Beau.	1
	41,5	₹0,0	N.	Beau.	[
40	41,0	18,0	N.	Beau.	! !
41 12	10,0	49,5	N.	Beau.	
	41,0	16,0	N.	Pluie.	14,0
43	10,0	43,0	N.	Pluie.	2,0
4.5	8,0	46,5	N.	Beau.	
45	41,5	17,0	N.	Beau.	
16	7,5	18,0	E.	Beau.	
47	10,3	19,5	E.	Beau.	
48	12,0	22,0	S.	Beau.	
19	13,0	23,0	8.	Beau.	
2ù	43,5	23,0	S.	Beau.	
21	45,0	25,0	8.	Beau.	
22	15,0	24,0	S.	Beau.	}
23	45,0	21,0	8.	Beau.	
24	14,0	22,0	8.	Couvert.	
25	44,0	21,0	S.	Couvert.	
26	16,0	22,0	s.	Beau.	1
27	45,0	23,0	S.	Beau.	
28	45,0	22,0	N.	Couvert.	1
2 9	15,0	20,0	N.	Pluie.	6,8
30	13,0	49,0	0.	Couvert.	ĺ
31	14,0	47,5	8.	Pluie.	20,0
	42,4	20,0		Pluie	72,8

494

RÉSUMÉ COMPARATIF DU PRINTEMPS MÉTÉOROLOGIQUE 1865-68. (Mars, avril, mai.)

	ANNĖE	
	1865-66.	Nermale.
Température moyenne	+1300	+4502
Plus haute température, le 21 mai	23,0	
Plus basse température, les 42 et 43 mars.	2,0	•
Jours de pluie	29	30
Eau tombée	485 - 11.7	488mil.4
Eau évaporée	224,0	308,0
Vent dominant à midi	S.	•

Aug. PRTIT-LAFITTE.

BIOGRAPHIE

DE

CLAUDE GROULART

PREMIER PRÉSIDENT DU PARLEMENT DE NORMANDIE (de 1585 à 1607)

PAR M. SORBIER

Membre correspondant.

(Notice insérée duns les Actes par décision en date du 5 avril 1866.)

Chaque époque a son grand événement, son principe dominateur. Il en est une, surtout, qui portait en elle de puissantes destinées et offrit un magnifique mouvement intellectuel. On sortait du moyen âge qui élevait la prétention d'être le dernier mot du monde. Sa maxime d'esclave, le maître l'a dit, et la scolastique, cette féodalité de l'intelligence, avaient assez vécu. On ne voulait plus, en fait d'idées, s'en tenir à l'héritage de ses pères. Le rire terrible de Rabelais trouvait partout des échos. Montaigne, armé du doute, ébranle à son tour l'édifice des vieux systèmes, que Descartes ensuite achèvera de renverser. Le même instinct de critique et d'indépendance, Machiavel le porte dans l'histoire, Galilée dans la physique, Bacon dans les diverses branches du savoir. La raison, affranchie d'hier, s'élance à l'assaut des vérités et des erreurs, et se couronne de ses propres mains. L'homme n'est jamais plus remarquable que lorsqu'il fait un usage, même immodéré, de ses forces. On est frappé du caractère tout antique des auteurs du temps et

de la grandeur de génie et de création qui resplendit dans leurs œuvres. Chacun sent que des flots de lumière vont jaillir de toutes parts, et qu'on est au bord d'un nouvel univers.

Tel est le spectacle imposant, animé, que présente le xvi° siècle, qui vit éclore tous les prodiges d'érudition et de travail sous l'influence de la réforme, sous l'haleine enflammée de Luther, le géant d'une époque où l'ardeur de tout connaître imprima aux esprits une irrésistible impulsion.

Mais, en permettant à la pensée de prendre son vol au plus haut des cieux, de scruter tous les mystères, de toucher à tous les fruits de l'arbre de la science, la réforme ouvrit un abime qui n'est pas encore fermé. Elle brisa l'unité de l'Église, elle infligea au xvi° siècle l'immense douleur de ses guerres religieuses, elle détruisit tous les prestiges du pouvoir, et jeta dans les âmes un insatiable désir d'innover sans cesse. De là, l'éternel remaniement de la société, la longue insomnie de l'esprit, qui n'a pu rentrer dans le repos de la tradition ni se suffire à lui-même.

Peut-être, ainsi que le pense Bossuet, Luther n'était-il qu'un instrument dans les mains de la Providence pour réveiller la foi dans son Église, et ramener les mœurs à leur pureté primitive. Ce mouvement pénétra de vives clartés toutes les parties des connaissances humaines. La jurisprudence, s'alliant pour la première fois à l'histoire et à la philosophie, prit un majestueux essor. Cujas et Dumoulin y introduisirent la méthode, c'est à dire la parole qui féconde le chaos. Ce fut aussi l'âge héroïque de nos fastes parlementaires. Lemaistre, L'Hôpital, de Thou, de Harlay, Chrétien de Lamoignon, Séguier, Servin, on eût dit que ces âmes d'élite, ces têtes puissantes, étaient envoyées par Dieu même dans ces années de tourmente sociale, pour en expier les fureurs, et pour montrer « combien est grand l'effort de

la justice, quand elle est exercée par de braves sujets (1). >

Il est un autre magistrat que recommandèrent alors un rare dévouement à ses devoirs, une vaste érudition, des services signalés rendus au pays, et la familiarité dont l'honora le souverain le plus français qui ait régné sur la France. Qui le croirait, cependant? Il est presque ignoré. La renommée a ses caprices et son ingratitude. Le mot de Lipse est toujours vrai : Quidam merentur famam, quidam habent. Ainsi s'explique l'indifférence oublieuse avec laquelle a été traité Claude Groulart (²), premier président du parlement de Rouen. N'est-il pas juste de retirer des morts vulgaires un personnage si éminent, de refaire les funérailles d'un magistrat dont la vie résume tout ce que les devoirs du juge et du citoyen ont de plus sérieux et de plus élevé?

Claude Groulart naquit à Dieppe, en 1551, de parents très riches; il reçut une éducation brillante. Laborieux, plein de sens et de réserve, il fit d'abord pressentir moins d'éclat que de solidité. Après s'ètre pourvu, dans les premières années, de ce fonds exquis d'instruction, si favorable ensuite à toute culture, il désira étudier le droit, étude qu'il appelait l'école de la justice et de la probité. Il commença son cours sous François Hotman et Hugues Doneau, à la célèbre Faculté de Bourges, fondée par Alciat, et il le continua sous Cujas, à Valence, où il eut pour condisciple de Thou, l'historien. Groulart se nourrit avec activité de la parole de ces restaurateurs du droit romain; il s'inspira de leurs conseils et de leurs lumières. Bientôt, au dire d'un contemporain, on ne le tint plus pour écolier, mais pour enseigneur. Les intelligences s'allument l'une à l'autre comme des flambeaux.

La Saint-Barthélemy (24 août 1572), le grand crime du xvi siècle, arrache tout à coup Groulart à ses études, et rend

⁽¹⁾ Estienne Pasquier, Recherches de la France, liv. VI, chap. 35.

⁽²⁾ Baron de Monville, seigneur de Lacourt.

les écoles désertes. Il se retire à Genève. Joseph Scaliger, d'une famille d'érudits qui remua toute la science, y devint son maître et son ami. Là, Groulart s'ensevelit dans la retraite; mais il ne put se résigner longtemps à cette vie contemplative. Pour lui, l'âme humaine n'était pas seulement un œil qui voit la vérité; elle était surtout une force qui la réalise et la propage. Du fond de sa Thébaïde, il entend au loin gronder les orages; la France se débat éperdue dans l'anarchie. Groulart revient à Dieppe pour mettre au service de sa patrie tout ce qu'il a d'énergie et de dévouement. On ne tarde pas à remarquer cet homme, riche de savoir, d'une rare intrépidité de cœur, et possédant l'esprit de chaque chose, comme s'il n'avait que celui-là. En 1578, Henri III l'appelle au grand conseil. Groulart y siège avec distinction pendant sept ans. Il n'en avait que trente-quatre, lorsqu'il fut nommé premier président du parlement de Rouen, en 1585, année mémorable dans l'histoire de la jurisprudence normande. La législation du pays consistait dans le simple traité d'un jurisconsulte, adopté pour code à la fin du xm siècle. Cet ouvrage avait amassé des souillures et une rouille qui en cachaient la netteté, et rendaient quelques unes de ses dispositions pareilles aux réponses des anciens oracles; le grand Coutumier de Normandie s'était fait vieux; il fallait lui restituer sa clarté primitive, en exclure les textes surannés (1), et combler ses nombreuses lacunes. Le mal était si profond que, malgré la devise de la Normandie, de laisser le moutier où il est, les États de la province demandèrent eux-mêmes à Henri III la révision de la Coutume. Groulart fut un des principaux commissaires désignés par le roi, et il eut l'hon-

⁽¹⁾ Fameux arrêt, dit du sang damné, en date du 26 août 1558, par lequel le parlement de Rouen avait déjà déclaré abrogé par le non usage, l'article de la coutume qui privait les enfants d'un condamné à mort de tout droit de successibilité dans la famille.

neur de présider, le 31 octobre 1585, la séance du parlement où l'on proclama loi définitive la Coutume réformée, qui a duré plus de deux cents ans, et qu'on a justement surnommée la Sage.

Claude Groulart avait succédé, dans le poste de premier président, à Jacques de Beauquemare, qui avait laissé tomber le parlement dans un état de discrédit funeste. L'antique discipline avait disparu. Plus de mercuriales, plus de respect pour les anciens, plus de dignité extérieure. Dès le jour de sa réception, Groulart prit un langage austère, et sit revivre les usages. « Rendons-nous, dit-il aux chambres assemblées, vénérables dans le palais et hors d'icelui; ne permettons pas qu'on méprise ce qui n'est pas à nous, mais nous est commis en dépôt; le titre de magistrat n'est pas un caractère de circonstance et d'apparat que l'on revêt ou dépouille au seuil du temple de la Justice avec les insignes de son autorité. Il nous suit partout; magistrature oblige. N'oublions pas aussi la modestie, cette profonde sapience d'où procède le silence, qui fait céder à qui sait davantage. Les épis qui baissent la tête réjouissent le laboureur, et prouvent qu'ils sont fort chargés de grains; de même, plus les hommes sont modestes en leurs discours, visage et contenance, plus ils témoignent qu'il y a en eux du savoir et de la vertu, et qu'ils ne ressemblent pas aux petits merciers qui, ayant peu de marchandises dans leurs paniers, montrent incontinent tout ce qu'ils ont. »

Il parla ensuite de son vif désir de mériter l'approbation générale, ce qui est quelquefois plus difficile que de bien faire. Groulart parvint à ranimer l'esprit de corps presque éteint et à relever la splendeur de sa Compagnie. Il acquit sur elle un tel ascendant et une si haute considération à Rouen, que jamais, assure Lestoile (Journal de Henri 1V), premier président n'en avait eu de semblables.

Il était important que le parlement ressaisit alors toute sa puissance d'opinion et qu'il s'armât de toute l'étendue de ses prérogatives pour opposer une digue à ces mesures fiscales, l'un des caractères du règne de Henri III, le plus malheureux, après celui de Charles VI, qui ait pesé sur la France. Christophe de Thou, premier président du parlement de Paris, se sentant mourir, en 1582, « je plains, avait-il dit, le sort de ceux qui restent après moi. » Groulart n'avait pas de motifs pour envisager l'avenir avec plus de confiance.

Chaque jour, Henri III faisait d'immenses largesses à ses favoris. Les ducs de Joyeuse et d'Épernon coûtèrent plus au pays que dix ans de guerres civiles. François d'O, surintendant des finances, n'était occupé qu'à inventer des tributs. Il risquait au jeu ce que les plus riches souverains auraient craint de perdre, et on ne bavait s'il amassait les biens avec plus d'injustice, ou les dépensait avec plus de fureur. Groulart ne cessait de remontrer au roi la détresse du peuple et de s'élever contre les traitants, contre ceux qui se constituaient, en quelque sorte, les entrepreneurs de la misère publique. Il savait qu'il n'y a pas de tyrannie plus dure et plus effrénée que celle des petits tyrans; et il disait à Henri III : « La Normandie est grevée du tiers des impôts, voire presque de la moitié de tout ce qui se perçoit dans le royaume; on lui demande deux tributs; qu'on double donc les moissons, et qu'on lui accorde deux étés. » Une autre fois, à l'occasion des taxes sur le sel, qui avaient causé sous plusieurs rois tant de soulèvements, et qui devaient, sous Louis XIII, mettre en feu toute la hasse Normandie, Groulart disait encore : « Votre pauvre peuple pousse et roule sa pierre sans relâche; on lui ôte jusqu'à son lit, le dormir, cette trève contre les douleurs; il ne reste rien en propre à ces malheureux que leurs âmes, parce qu'on ne peut les mettre à l'encan. »

Cependant de nombreux édits sont apportés à la cour de Rouen, qui presque toujours les rejette. Si elle se soumet, elle a soin d'expliquer qu'elle cède à des commandements exprès. Arrive l'ordre de supprimer ces mots; on les efface; mais la rature est faite de manière à laisser lire dessous; la vérité s'y montre telle qu'un captif à travers les barreaux de sa prison.

Henri III s'irrite d'une fermeté qu'il ne peut vaincre. Sur l'avis du chancelier Chiverny, créature de Catherine de Médicis, et qui justifiait bien l'axiome de François Ier, que bon courtisan et bon juge font deux choses incomputibles, le roi suspend à Rouen le cours de la justice : « Périssons, s'il le faut, s'écrie alors Groulart; suivons l'exemple du pilote qui, au milieu des flots, et son navire étant près de s'engloutir, fit cette exclamation généreuse en tenant son gouvernail : Au moins, Neptune, mon navire va droit! »

Groulart se rend aussitôt à Paris. Lettres, remontrances, voyages, rien ne coûte à ce magistrat pour éloigner des justiciables l'amer et inépuisable calice des lois fiscales. En pleine audience du conseil privé, il prend la défense du parlement, et trace le tableau le plus énergique de la rigueur et de la multiplicité des impôts. Chiverny s'emporte jusqu'à proposer de faire le procès à la cour de Normandie. Groulart réplique indigné: « On a vu des parlements faire le procès à des chanceliers, et non des chanceliers le faire à des parlements. »

Il obtient ensin une complète victoire; les magistrats de Rouen reprennent leurs fonctions. Bien plus, Henri III révoqua peu de temps après les édits dont il avait arraché la sanction au parlement. Groulart prévint par là plusieurs séditions sur le point d'éclater en Normandie, vieille terre de sapience et de controverse, sière de ses souvenirs d'indépendance, de sa charte, de sa clameur de haro, et habituée à se porter plus haut qu'une autre province (1).

Mais le royaume ne gémissait pas seulement sous le poids des taxes oppressives; il était en proie aux guerres religieuses. Les mots de papiste et de huguenot, tels que ceux autrefois de rose blanche et de rose rouge en Angleterre, avaient embrasé le pays. La tolérance, vertu de nouvelle date, était peu connue au xvi° siècle. On ne concevait pas une monarchie sans l'unité de religion, avec la coexistence parallèle de deux cultes, parce que le principe catholique était la vie du peuple et la base de la société.

Les Guise, véritables rois de ces temps, pour s'essayer à l'usurpation et se créer des sujets avant d'être souverains, avaient formé une association sous le nom de la lique, dont ils furent les arbitres suprêmes. Les protestants n'avaient pas encore de chef. Cette opinion ne souffre guère de maître unique. Henri III se fit ligueur dans l'espoir de diriger le mouvement populaire; il ne sut d'autre moyen d'étouffer les factions que de se déclarer le premier factieux de son royaume et de s'atteler au char de ses ennemis. De même on vit, en 1639, Charles I^{er} signer le Covenant dressé contre son autorité et contre sa personne.

Henri III avait voulu faire entrer Groulart dans la ligue, mais inutilement. Le premier magistrat de la province ne pouvait accepter le rôle de chef de parti; il tenait à conserver celui de modérateur. Groulart dit au roi, dont il blâmait la conduite : « En fait d'ordre public et de religion, on ne revient pas d'une fausse démarche; il y a bien des degrés pour monter au trône, il n'y en a pas pour en descendre. » Oui, il est des abaissements dont on ne se relève jamais. Un magistrat, un roi surtout, ne doivent être que du côté

⁽¹⁾ Tallemant des Réaux, t. ler, p. 292.

des lois. Les paroles prophétiques de Groulart allaient se vérifier.

Henri III, au sein de la ligue, n'est plus que le lieutenant méprisé du duc de Guise. Mêlant les folies d'un idiot, les puérilités d'un enfant, à des éclairs d'une raison supérieure, brave sur les champs de bataille et lâche dans les conseils, affectant les dehors de la bonhomie et plein de l'esprit de Machiavel dont il lisait chaque jour les œuvres, passant de la vie la plus dissipée à des pratiques de dévotion excessives et bizarres, il attachait à tous ses actes, par cet inexplicable tissu de contradictions, un caractère d'hypocrisie et de faiblesse qui l'avait profondément avili. Au contraire, fils d'un père assassiné par un protestant et regardé dans son parti comme un grand homme martyr de la foi, Henri de Guise, avec l'air et la franchise d'un héros, quelques vertus, beaucoup de valeur et les mots de religion et de bien public qu'il répétait sans cesse, était devenu l'idole du peuple.

Vainqueur de Henri III, le 12 mai 1588 (journée des barricades), le duc de Guise le force à quitter son palais et sa capitale. Le roi ne sait où trouver un asile. Dans ce moment décisif où il y va de sa couronne et de sa tête, s'adressera-t-il à Chiverny, à François d'O, et à tous les nombreux favoris qui, la veille, se pressaient autour de lui? Entre ces hommes et le pouvoir, il existe toujours une condition tacite, le succès. On s'appuie sur ce qui résiste et non sur ce qui plie. Henri III met sa dernière espérance dans un homme dont la voix ne l'a jamais flatté. Il se jette dans les bras de Groulart, à qui seul il demande des conseils et des secours. Le premier président qui, suivant l'expression du temps, avait les fleurs DE LYS BIEN AVANT GRAVÉES DANS LE CŒUR, vient puissamment en aide à Henri III, protége ses jours mis en péril, et le fait accueillir à Rouen avec transport. Mais le dévouement de Groulart, on le sait, n'avait rien d'aveugle ni de servile;

il n'était pas de ces esclaves à robe longue (togata mancipies) qu'a flétris le chancelier de L'Hôpital. En allant, à la tête de sa Compagnie, voir Henri III à Rouen, il se plaignit hautement des évocations et des clauses insérées dans les lettres de jussion pour ôter au parlement la liberté d'opiner, « liberté, dit-il, sans laquelle tout bon sénateur ne doit désirer d'être ni de parler. »

Deux mois après, Groulart est informé que Henri III a signé à Rouen un édit par lequel il fait les concessions les plus honteuses au duc de Guise. Il court chez le roi, lui reproche sa molle condescendance, lui montre le précipice que l'on creuse sous ses pas, et lui expose avec feu tous les dangers de sa position. Le premier président pensait qu'il fallait dire sans détour la vérité aux rois, surtout quand il s'agissait de ces fautes qui peuvent ruiner les monarchies, et ne pas imiter ces personnages dont parle Tacite, qui n'osaient déclarer leurs pensées au souverain que par testament.

Henri III sentit renaître ses forces. Poussé à bout par l'insolence des Guise, qui l'abreuvent d'outrages, le traînent d'humiliations en humiliations, il se défait par un crime, et se venge, en tyran, de deux sujets qu'il devait punir en roi. Le duc de Guise n'avait pas vu que la journée des barricades devait le perdre, si elle ne le plaçait sur le trône, et qu'après avoir tiré l'épée contre Henri III, il devait en jeter le fourreau. Les hommes sont rarement assez bons ou assez méchants. Henri III, après ce terrible coup d'État au château de Blois, retombe dans l'assoupissement et l'inaction, et le sang des Guise, qui devait tout apaiser, met tout en révolte. Le peuple, ivre de colère, brise les effigies du roi, la Sorbonne le déclare déchu de sa couronne. Trois villes dans toute la Normandie, Caen, Dieppe et Coutances, se maintiennent seules dans le devoir; à Rouen, la ligue triomphante se livre à tous les excès. Le Parlement ne pouvait plus y exercer les



fonctions paisibles de la magistrature. Un édit de Henri III, en février 1589, transfère le siége de la justice souveraine à Caen, ville qui s'est toujours signalée par son amour de l'ordre et sa fidélité.

Doué de l'un de ces caractères nés pour servir dans la plus noble acception du mot, Groulart s'éloigne de sa résidence pour aller défendre ailleurs la cause du roi. Il laisse à la merci des rebelles sa maison, qu'ils dévastent, et son château de Saint-Aubin-le-Cauf, voué à la destruction par Mayenne, et sauvé par Bassompierre. Il arrive à Caen avec les magistrats purs du venin de la ligue. Là, sa journée de labeur commence, au palais, à cinq heures du matin; il travaille presque d'un soleil à l'autre; réfugié dans le silence des nuits, victime consacrée à la justice, il veille sans cesse, et il pourvoit à tout avec cette fermeté tranquille qui laisse à l'âme toute sa force et à l'esprit toutes ses lumières.

Chaque parti fait irruption sur lui pour le teindre de sa couleur et l'entraîner sous sa bannière. Tant de fidélités se démentent et fléchissent! On espère assouplir aussi sa mâle vertu. Quelle enchère d'offres éblouissantes, que d'efforts, que de moyens de terreur on emploie pour le décider au moins à la retraite! La seule vue de l'homme de bien importune les méchants dont elle est la perpétuelle censure. Ils ne peuvent souffrir autour d'eux que des complices. « Fuir devant les factions, disait Groulart, jamais! Un soldat est puni de mort pour s'être éloigné de son drapeau; je serais mille fois plus coupable d'abandonner mon poste. » Que pouvait-on offrir d'ailleurs à un homme si vide de lui-même et si plein de Dieu, qui rend la justice par conscience, et dont le salaire est un autre monde? Il n'ignore pas la grandeur du péril qui le menace; il sait qu'on brûle de verser le sang du roi et de ses partisans; que déjà à Toulouse le premier président Duranti, et l'avocat général Dassis ont été massacrés pour n'avoir pas voulu signer la déchéance de Henri III; mais, pareil à ces seux salutaires qui brillent plus vivement dans la nuit et au sein de l'orage, son patriotisme s'exalte, et apparaît avec tout son éclat au milieu du danger. Groulart redoublait de zèle et d'énergie, lorsqu'une main régicide précipita du trône Henri III, et ôta la vie au dernier des Valois, race si satale au pays, race qui n'a produit qu'un grand homme, et cet homme est un despote; race qu'il saudrait maudire, si le génie des arts n'était là pour voiler les maux qu'elle attira sur la France.

La Saint-Barthélemy (œuvre surtout de Catherine de Médicis (¹), femme si diversement jugée, entraînée par les catholiques d'alors dans les nuées de l'apothéose, lacérée comme une Jézabel par les outrages des protestants) et l'assassinat des Guise, ce crime célèbre de la peur, n'avaient pas avancé beaucoup la cause qu'ils voulaient servir. Le couteau de Jacques Clément ne fut pas plus concluant; les coups de poignard ont toujours été la ressource de la faiblesse; ces crimes fameux ne finissent rien, et sont des précédents funestes.

Le trône, devenu vacant, était disputé par Philippe II, roi d'Espagne, type du catholicisme inflexible, ayant pour lui Sixte-Quint, le génie du duc de Parme et l'or du Mexique; par Mayenne, épais de corps et d'esprit, usant en batailles toutes ses forces morales, convoitant la couronne, et n'osant

⁽¹⁾ Henri IV disait un jour à Groulart, au sujet de Catherine de Médicis : « Qu'eût pu faire une pauvre femme ayant, par la mort de son mari, cinq petits enfants sur les bras, et deux familles en France qui pensaient d'envahir la couronne, la nôtre et celle des Guise? Ne fallait-il pas qu'elle jouât d'étranges personnages, pour tromper les uns et les autres, et cependant garder comme elle a fait ses enfants, qui ont successivement régné par la sage conduite d'une femme si avisée? Je m'étonne qu'elle n'ait pas encore fait pire. » V. Mémoires de Groulart, ch. 3.

rien pour l'obtenir, fort de ses talents militaires, du nom de Lorraine et du fanatisme du peuple; enfin par Henri IV, appuyé sur les droits de sa naissance, ses vertus, son épée et Sully. Toujours au cri lugubre : Le roi est mort! avait succédé sans intervalle le cri joyeux : Vive le roi! Mais, à la mort de Henri III, chacun, glacé d'une secrète terreur, restait muet dans le royaume, lorsqu'une voix courageuse, celle de Groulart, réclama pour le sang de ses rois, près de quatre ans avant que le Parlement de Paris, dans son mémorable arrêt du 28 juin 1593, osât secouer le joug de la ligue, et proclamât le maintien de la loi salique.

Henri IV est reconnu à Caen par toute la Cour. Cette déclaration lui valut presque une armée. Tout corps politique qui a le sentiment de la grandeur de sa mission, exerce, dans un moment de crise, une influence prodigieuse. L'attitude du Parlement fixe à jamais dans la soumission plusieurs cités qui allaient arborer les étendards de Mayenne. Plus tard, les ligueurs cherchent à s'emparer de Caen; une violente mêlée s'engage entre eux et les habitants. Le gouverneur, ébranlé, semble incliner pour les rebelles. Groulart paraît, et, à la vue de cet intrépide magistrat, les factieux ouvrent leurs rangs avec respect, et la sédition est apaisée. Henri IV était au Mans, dans une cruelle pénurie d'argent et de vivres. Sans munitions pour assiéger le moindre village, il songeait à quitter la France et à se réfugier auprès de la grande Élisabeth. En cet état, il reçoit dans son camp des secours de tout genre. Instruit que Groulart, après des efforts inouïs, avait décidé le gouverneur de Caen à l'envoi de ces puissants renforts, il désira voir un premier président si dévoué, et l'accueillit avec enthousiasme au château de Falaise. ∇ous m'avez rendu, lui dit-il, un inestimable service. Je n'ignore pas que le feu roi vous aimait et que vous l'avez loyalement servi. En la perte de votre maître, vous en avez

un autre qui vous promet de l'affection davantage, et qui vous la montrera par effet. » Henri IV lui offre la dignité de chancelier, mais Groulart apprend qu'il lui faudra tolérer de nombreux abus. C'en est assez, il refuse les sceaux de France, qui retournent à Chiverny. Quelque temps après, le chance-lier, à la veille d'une disgrâce, veut les lui abandonner moyennant quarante mille livres. Le surintendant promet à Groulart de lui rembourser le prix dans l'année. « Non, non, répond le premier président, je n'accepte pas cette charge; je rougirais trop d'y entrer par la porte simoniaque de l'argent. »

Tant de noblesse et de rigide fierté donnent du relief aux vertus d'un magistrat et du ressort à sa puissance. Aussi, le nom de Groulart imprimait-il dans toute la province un religieux respect. Sa compagnie avait pour lui une sorte de culte. De son côté, le premier président vivait tout en elle et par elle. Il appelait les membres de la Cour ses lares d'adoption, et des relations de tous les instants resserraient leur affection mutuelle. Les méchants ne peuvent que perdre à se fréquenter, parce qu'ils finissent par se connaître, c'est à dire par se mépriser ou se redouter. Mais les bons, plus ils se voient, plus ils s'aiment, plus ils s'estiment, et chaque jour met un nouvel anneau à la chaîne qui les unit.

L'esprit de concorde et de fraternité qui faisait du Parlement de Caen une seule et grande famille, était bien nécessaire à l'époque de terreur religieuse qui suivit l'assassinat de Henri III. On n'osait parler, on n'osait même entendre; on avait peur que la peur ne rendit coupable. Ainsi que dans les proscriptions romaines, on tuait pour confisquer les biens. L'un était frappé à cause de son nom et de celui de ses ancêtres; un autre à cause de sa belle maison d'Albe; celui-là, parce que son visage avait déplu. La sérénité ne se rencontrait sur la tigure d'aucun homme capable de sentir et de prévoir.

Entre cette époque et le terrible ouragan de 93, on trouve, à part la gloire et les étonnantes destinées de cette dernière révolution, plusieurs rapports d'une effrayante vérité. Ce sont partout des scènes de meurtre et de pillage de la part des huguenots contre les ligueurs, et des ligueurs contre les catholiques eux-mêmes. « Voilà, écrivait Brantôme, les profits que rapportent les séditions, desquelles à la fin les plus séditieux se fâchent. »

Dans ces temps calamiteux, Groulart sit toujours parler les lois qui se taisent d'ordinaire au sein des discordes civiles. Il ne lui vint pas à l'esprit de douter de leur pouvoir. Il pensait que la raison et la justice sont plus sortes que la violence même, et que leur sainte majesté a des droits imprescriptibles sur le cœur des hommes, quand on sait les saire valoir.

Sous les inspirations d'un chef si ferme, si vigilant, la Cour se montre à la hauteur de sa mission et devient l'effroi de tous les artisans de troubles. Il y avait eu naguère dans la province un échiquier establi du souverain à garder sa terre, et à qui appartenait de regarder de toutes parts comme les yeulx au prince (1). Le Parlement fit bien voir qu'il lui avait succédé. Il bannit les Français qu'entretient l'or de Philippe, ceux qui conspirent pour livrer la ville; il réprime les menées secrètes des religionnaires, et réveille, par des arrêts publiés à son de trompe, une foule de gentils-hommes qui s'arment, rejoignent Henri IV, et combattent pour lui. Il fait prompte et inexorable justice de toutes les hordes de brigands qui infestent la province. Grâce à sa fer-

⁽¹) V. Grand Coutumier du pays et duché de Normandie, chap. III et LVI. — Échiquier jugeant en appel les causes décidées par les baillis, ainsi appelé, dit-on, à cause d'un échiquier figuré dans la salle d'audience; Cour ambulatoire dans son principe, le plus souvent siégeant à Caen au temps des ducs, puis rendue perpétuelle et fixée à Rouen par Louis XII. Elle ne reçut le nom de Parlement qu'en 1515, sous François Ier.

meté, et surtout au zèle infatigable du premier président, plusieurs villes dont la sidélité était ébranlée restent dans l'obéissance; quelques autres qui avaient fait défection sont ramenées dans le devoir. Groulart, dont presque tous les biens ont été confisqués, contracte des dettes énormes pour venir au secours de son roi proscrit, nécessiteux; peu lui importent les privations qu'il endure, le pillage de ses domaines, les menaces dont on le poursuit. Il différait bien de Barnabé Brisson, président à mortier au Parlement de Paris, toujours au service de l'événement, n'ayant pas la force de se mettre au dessus d'un fait, qui, dans les troubles de la ligue, se sépara de sa compagnie et se laissa nommer promier président par les ligueurs à la place d'Achille de Harlay qu'ils avaient emprisonné. A la nouvelle de la mort de Brisson, Groulart se mit à déplorer le sort d'un homme «si éminent, dit-il, par ses lumières et par son érudiction, digne du poste élevé où son roi l'avait mis, sûr, s'il l'eût voulu, d'une vie honorable et toute de félicité. Que lui manqua-t-il donc? Il crut qu'il n'y avait point au monde de plus grand malheur que l'exil et la mort. Cette erreur devait causer sa perte. Séduit par les Guise, devenu le complice d'un peuple en délire, ayant osé lui résister sur un seul point, il subit dans l'ombre d'une prison une mort ignominieusement cruelle; dur, mais inévitable résultat d'une conduite sans dignité et sans courage; forfait exécrable toutefois, et opprobre éternel des infàmes dont il est l'ouvrage » (1).

Tel était le langage, tels étaient les sentiments de Groulart. Il ne faudrait pas croire cependant, parce qu'il avait horreur de la ligue et de toutes les guerres religieuses, qu'il fût disposé à courber la tête sous le joug du protestantisme.



The state of the s

⁽⁴⁾ V. Histoire du Parlement de Normandie, œuvre de grand labeur et de talent, par M. Floquet, homme aussi savant que modeste.

Catholique fervent, mais sage, il pensait qu'il valait mieux prendre sur l'autel un flambeau pour éclairer les hommes, qu'un glaive pour les immoler, et que la liberté de conscience était une enclume qui userait tous les marteuux. Il avait l'intelligence de son temps et de son pays. Il comprenait que la France ne ressemblait ni à l'Espagne ni à l'Italie, où la réforme demeura sans accès, ni à l'Angleterre et à l'Allemagne, où elle prévalut, et qu'il fallait transiger avec un parti qu'on devait renoncer à détruire. Groulart combattit la ligue, parce qu'il y voyait une révolte contre l'autorité légitime; qu'elle aurait peut-être morcelé l'État par son esprit municipal, et amené sur le trône un prince étranger. D'ailleurs Henri IV, dernier rameau de l'arbre de Saint-Louis, lui paraissait capable seul de restaurer le pays, de discipliner l'anarchie, et de conserver l'intégrité du royaume. Il ne doutait pas que ce prince ne finît par abaisser son front devantl'huile sainte, et entourer sa couronne de l'auréole catholique. Persuadé que là seulement étaient la force et la nationalité de la France, et que la conversion du Roi ferait plus que toutes ses victoires, il l'excitait vivement à se réconcilier avec l'Église.

Le Béarnais, qui, dans la suite, assura l'état des protestants par l'édit de Nantes, conquête religieuse du xvi siècle, sentit la sagesse des conseils de Groulart; il comprit qu'il ne pourrait triompher de la ligue qu'en changeant de culte; pénétré de cette idée, et, sans doute, aussi touché des vérités catholiques, il abjura le 25 juillet 1593. Dès ce moment, le motif qui faisait la force de la ligue cessa d'exister. Le peuple, qui avait jeté son bras nerveux dans la lutte lorsqu'il s'était agi de ses croyances religieuses, se trouva hors de cause. Le mouvement ne fut plus qu'une intrigue, une vulgaire question de personnes. Henri IV n'eut en face qu'un pêle-inêle d'intérêts égoïstes et brouillons avec lesquels il dut

négocier. Sa politique consistait à gagner individuellement les hautes têtes de la ligue, et à acheter les grandes cités. Groulart seconda activement le roi dans cette tâche délicate; il fallait un homme assez prudent pour ne pas pousser trop loin les esprits emportés et extrêmes, qui eût de la souplesse pour manier les caractères, de la dignité pour imposer, de l'adresse pour tout pénétrer. Groulart avait contracté, dans lés longues disputes de la ligue, l'habileté qui ménage les partis et domine les affaires. Il ramena une foule de rebelles aux pieds de son roi, retenant les uns par la crainte, les autres par l'intérêt, quelques uns par la honte et par l'honneur. Il n'y avait pas une passion, pas un vice, pas une vertu, dont il ne tirât avantage pour rétablir l'ordre et effacer les traces des troubles civils.

La première négociation s'engagea avec Brissac, qui commandait à Paris. Après y avoir fait son entrée, Henri IV devait attacher le plus grand prix à la reddition de Rouen. Le gouverneur était de Villars-Brancas, un des généraux les plus braves et les plus redoutés de son parti, bien qu'appelé roi d'Yvetot par la satire Ménippée, ironie sanglante de la ligue, chef-d'œuvre des pamphlets politiques du xvi* siècle, et qui fut pour Henri IV une seconde bataille d'Ivry. Branca s vendit cher sa soumission. Henri IV recourut alors à son Parlement de Caen. Groulart fit un nouveau sacrifice et un dernier effort qui couronna tous les autres; il s'engagea à payer une large part de l'indemnité promise au gouverneur.

Une fois maître de Rouen, Henri IV s'empressa d'y rappeler le Parlement par Lettres patentes du 6 avril 1594. Après cinq ans d'exil; Groulart, le grand président Groulart (1) reparut dans le beau Palais de Justice que fonda Louis XII.

⁽¹⁾ Inventaire de l'Histoire de Normandie, par Eustache d'Anne-ville.



Semblable à ces athlètes dont parlent les livres saints, il revenait d'une longue tribulation; mais à lui non plus ne manquèrent ni les bénédictions ni les marques d'honneur. Chacun se presse pour contempler sa noble figure creusée par les soucis, et ses yeux d'une ineffable pureté d'où s'échappent des traits de flamme. On veut voir, on veut entendre le libérateur de la Normandie, le magistrat qui a tant souffert pour la justice et pour son pays. La harangue qu'il prononça produisit une vive sensation. De Thou, qui s'y connaissait, en vante la solidité et l'éloquence (1). Le Premier Président avait montré dans ce discours l'heureuse influence que le retour du Parlement allait exercer sur la paix publique. Mais après quarante années de guerres civiles, le royaume, affaibli, dépeuplé, gisait comme un cadavre. On parlait de la France, on ne la trouvait plus. « Honneurs, dignités, administration, écrivait alors de La Rocheslavin, ne sont que pompes sunèbres (2). » Au milieu des factions qui altèrent et souillent toutes choses, le pouvoir de la magistrature n'avait pu se maintenir intact; aussi, Groulard disait-il à Henri IV : « Remettez en honneur le juge et la justice qui sait régner les rois et élève les nations; autrement, l'État sera de bref ruiné. »

A la fin de 1596, pendant la tenue à Rouen de l'assemblée des notables, à laquelle il assista, Groulart obtint de Henri IV qu'il restituât au Parlement la vaste et souveraine police, la plénitude de l'ancienne autorité qui permettait aux Cours judiciaires de prescrire toutes les mesures que pouvait commander l'intérêt du pays.

Il existait à Rouen une coutume qui se perdait dans la nuit des âges. Le chapitre de la cathédrale délivrait tous les ans,

⁽¹⁾ Hist. univ., lib. CIX.

⁽²⁾ Liv. IX, ch. LXV, Treize livres des Parlements de France.

le jour de l'Ascension, un condamné à mort, qui traversait processionnellement les rues de la ville, paré de fleurs, et portant la châsse de saint Romain, évêque de Rouen au vn° siècle. C'était là un beau et touchant spectacle, sans doute : d'un côté, la Justice humaine appuyée sur le glaive, réclamant une terrible expiation; de l'autre, la Religion demandant grâce pour la victime, désarmant la rigueur des lois, et la miséricorde céleste commençant où finissait la pitié des hommes. Mais cette indulgence chrétienne, au lieu de s'exercer envers des criminels dignes d'intérêt, ne servait depuis longtemps qu'à sauver de grands coupables. Groulart fit sagement restreindre les effets d'un privilége devenu une insulte à la justice et à la conscience publique.

A partir de François I^{er}, on afferma le droit de juger de même que les revenus aux traitants. L'État donnait les charges au poids de l'argent, non à celui du savoir et de la vertu. Dans l'espoir de réprimer ce frauduleux trafic, les parlements obligeaient tout pourvu d'office à jurer qu'it n'avait rien payé. Grâce à l'insistance de Groulart, Henri IV abolit un serment qui n'avait pour résultat que des parjures, et dégradait le magistrat.

Autrefois, la partie qui avait eu gain de cause faisait, par déférence et courtoisie, présent aux juges de quelques fruits. On transforma ensuite ces actes de pure libéralité en obligation, en impôt très onéreux qu'on levait sur les plaideurs. Dès le 19 mars 1402, on voit les épices venir en taxe, et s'introduire l'usage de les convertir en argent. Jaloux de la dignité de sa compagnie, l'austère Groulart s'efforça de la ramener en ce point à la pureté des premiers temps (¹). Il

^(*) En 1593, dans une cause où il s'agissait d'autoriser deux gentilshommes à créer à Rouen une verrerie, Groulart allous, non de l'argent, mais deux coupes de cristal que les parties devaient offrir au magistrat rapporteur. En 1599, dans une contestation entre des



aurait voulu qu'elle offrît l'image de la plus incorruptible et de la plus sainte des sociétés.

Henri IV avait pour ce magistrat la plus haute estime. Il se plaisait à consulter un homme qui lui donna souvent d'utiles avis, et dont la langue, disait-il, valait bien une épée. Il l'appelait à toutes les affaires importantes qui se traitaient à la Cour. Il lui confiait même ses pensées les plus intimes et les secrets de l'État. Groulart était de ceux qui entrent dans le palais des rois avec une âme sière, et en sortent avec toute leur liberté.

Écoutons-le : « Les vanités de cour ne m'ont jamais enslé; je ne nierai pas cependant que le bon accueil que j'ai reçu de mes rois, plus grand peut-être qu'aucun de ma robe, ne m'ait été agréable, et excité de plus en plus à les bien servir; mais j'ai un naturel franc et indépendant que je conserverai jusqu'à la mort; ni perte de places, ni de biens ne me feront sléchir mal à propos (¹). Avec quelle noblesse, en 1603, au château de Caen, il se justisse auprès de Henri IV, et repousse les attaques que lui livraient jusque dans le cœur du roi de làches envieux, petites natures qui se croient fortes, parce qu'elles savent haïr et calomnier! Le monarque, attendri, l'embrasse et lui rend toute son amitié. On croirait entendre Henri IV et Sully conversant à Fontainebleau dans l'allée des mûriers blancs, lorsque Sully se

joueurs de violon et autres musiciens de Rouen, il adjugea une aubade. Une autre fois, il ordonna à des religieuses de Sainte-Claire, qui désiraient s'établir à Mortagne, de réciter un Ave Maria pour le rapporteur de leur requête.

⁽¹⁾ Chap. XV, Voyages en cour, Mémoires écrits par Groulart pour lui seul, commençant en 1588, et renfermant tout ce qui s'est passé dans les différentes occasions où il a eu l'honneur d'approcher de Henri III et de Henri IV. Ils ont été publiés pour la première fois, en 1826, par M. de Monmerqué. On y voit qu'il avait laissé d'autres ouvrages qui se sont perdus.

défend devant le grand roi d'une intrigue travaillée de main de courtisan (1). Si quelquefois l'envie redresse sa tête contre Groulart, il répond avec un patriotisme romain, avec l'indifférence que le défenseur de Milon prétait à son client : « Valeant cives mei, sint incolumes, sint florentes, sint beati; stet patria mihi carissima, quoquo modo de me merita erit (2). »

Du reste, il ne demanda jamais aucune faveur à Henri IV, qu'il avait si utilement servi dans ses mauvais jours. Chaque fois que vaquaient les sceaux de France, on parlait de lui pour les occuper. « J'ai trop d'occasions de louer Dieu de ce que je suis, j'espère qu'il me fera la grâce de m'en dignement acquitter, » disait le désintéressé président; et il l'écrivait dans des notes qui, contre son attente, devaient un jour être mises en lumière. It n'aspirait qu'à bien faire, coulant sa vie sans ambition, comme un fleuve qui aime ses rives, et qui n'est pas inquiet de son cours.

Étroilement lié avec les Scaliger, les Juste-Lipse, les Casaubon, les Rœnnus, Groulart avait publié, jeune encore, une traduction latine de l'orateur grec Lysias, que l'historien de Thou et ensuite le docte Huet, évêque d'Avranches, honorèrent de leurs éloges.

Isaac Casaubon lui avait soumis son Athènée. Groulart releva l'Académie des Palinods de Rouen, l'une des plus anciennes Sociétés littéraires de France. On voit par les vers suivants de Malherbe, dont il fut le protecteur et l'ami, l'estime qu'avaient pour lui les savants :

Je meurs, Groulart, d'outr sortir des hommes Tant de mépris pour la divinité; Et ne puis crotre, en voyant ta bonté, Que tu sois fait du lamon que nous sommes (^a.

- (1) Mot de Sully.
- (*) Oral. pro Milone, nº 93.
- (*) Son premier recueil d'essais poétiques, untitulé : Bouquet de fleurs de Sénèque.



Mécène des poètes de son siècle, il les recevait à Saint-Aubin-le-Cauf, sa maison des champs, où il se retirait quel-quefois pour se délasser de ses longs et pénibles travaux. Là, relisant les auteurs qui avaient réjoui sa jeunesse, il goûtait les charmes de la solitude, si doux lorsqu'on a vu de près les passions des hommes et les bruyantes misères de la société. C'est là aussi que Henri IV, blessé au combat d'Aumale, vint lui demander l'hospitalité et se reposer quelques jours.

Mais la vie si laborieuse et si agitée de Groulart, un si rude passage sur la terre, l'avaient usé avant le temps. L'énergie seule de sa volonté le secourait contre les défaillances de sa nature physique. On eût dit une flamme brillant dans un vase toujours prêt à se rompre. Magistrat, homme d'État, ce que sit Groulart à ces divers titres passe toute croyance. Il présida en personne la grand'chambre pendant vingt-deux années; et à quelle époque! dans quelles affaires! Il ne descendait de son siége que pour aller au dehors apaiser des séditions, courir chez des gouverneurs indécis pour les affermir dans le devoir, négocier avec des villes pour les ramener à l'obéissance, et livrer en homme de cœur et de conviction un perpétuel combat à tous les ennemis du pays. On ne peut considérer qu'avec un sentiment de respect et d'admiration les travaux d'une magistrature si remplie d'actes de courage, de dévouement et d'abnégation. Un espoir, il est vrai, avait toujours soutenu Groulart dans sa lutte acharnée contre les rebelles. Il s'était bercé de l'idée que l'avénement de Henri IV commencerait l'ère de la tolérance et de la réconciliation entre tous les partis; que chacun pourrait désormais respirer à l'aise, et vivre en pleine sécurité à l'ombre de la justice. Mais lorsqu'à la fin il s'aperçoit que ses rêves de paix et de bonheur pour la France sont autant d'illusions; que le vieil et implacable esprit des guerres civiles menace de renaître; que les fureurs de la ligue ne sont pas

éteintes au fond des cœurs; que d'affreuses théories sont ouvertement professées; que déjà Henri IV, son roi bienaimé, a échappé dix-neuf fois au fer des assassins, il croit voir l'État retember dans l'abime; il lui semble que l'air est infecté d'une espèce d'épidémie régicide; alors, son aune se brise, une profonde tristesse dessèche en lui les sources de la vie; le pouvoir qui lui a été donné de souffir est épuisé; il meurt le 3 décembre 1607, à l'âge de 56 ans, et va goûter au sein de Dien un repos dont il ne put jouir ici-bas (1).

Groulart était un de ces hommes que le ciel accorde à la terre dans le temps de ses plus grandes afflictions, et qui, dovés d'une activité innée pour le bien public, membres intimes de la société, languissent et souffrent avec elle. Il ne laissait pas écouler un jour sans le marquer par des actes de bienfaisance. Rouen lui dut la fondation de son hôpital général. Sa maison, vrai temple de la piété et de la vertu, était l'asile du malheur. Il ne donnait pas avec cette humiliante et superbe pitié qui rend les secours plus amers et plus cruels quelquefois que l'infortune même. Il dispensait ses largesses en silence, avec la délicatesse d'un sage et la tendresse d'un ami. Aussi, jamais cercueil de Premier Président n'avait reçu tant d'honneurs, n'avait été couvert de tant de larmes.

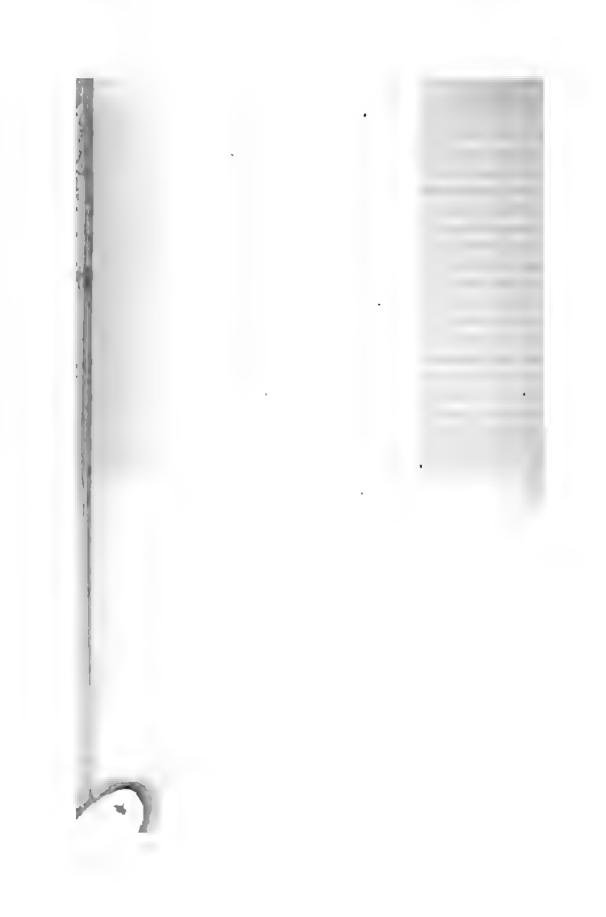
Qu'on ne pense pas que Groulart n'ait excité ces regrets et obtenu ces hommages que pour avoir bravé la tyrannie des Seize et appuyé la bonne cause devant les glaives nus; non, mépriser la mort n'est qu'un mérite vulgaire; s'il suffisait pour rendre immortel, le gladiateur deviendrait un héros. Mais défendre son âme contre mille puissances armées pour

^(*) Deux ans et demi après, le 14 mai 1610, Henri IV périt sous le couteau de Ravaillac.

la corrompre; propager sans cesse au milieu du plus ardent fanatisme le culte de la tolérance et de la modération; s'immoler tout entier, fortune, repos, santé, aux intérêts de la justice pour arracher son pays aux factions qui le déchirent; marcher à travers tant d'écueils sans jamais faillir, c'est le triomphe du sage, la gloire du magistrat.

Telle fut la vie de Groulart, tels sont les actes qui doivent sauver de l'oubli cette noble mémoire, et placer Groulart à côté des plus dignes Premiers Présidents qui aient honoré la France. Il vivra comme un modèle de patriotisme, de fidélité au devoir et de courage civil; et l'on dira de lui ce que Montaigne disait de son ami La Boëtie: « C'était vraiment une âme pleine, et qui montrait un beau visage en tous sens, une âme à la vieille marque (1). »

(¹) Epitaphe inscrite sur la tombe de Groulart: Hic siti sunt cineres et ossa reliquiæ clarissimi Claudii Groulart, quon lam in Rothom. curiå Senatûs principis, qui juris et æqui severus et acer vindex, nûsquam justitiæ candorem impiari, aut æquitatis amussim inquinari passus est, qui regis et patriæ certus et fidelis adscita, per intestini et internecini duelli incendia, Neustriæ multas urbes a malà factione revocavit. Hunc attritum et confectum curis, maturiùs suis et patriæ, surda mors appellavit. Ætatis anno 56, debitum flagitanti parcæ luit. (Histoire de la ville de Rouen, par Farin, t. III, p. 366.) Son tombeau et sa statue ont été retrouvés, il y a peu d'années, par M. Floquet, à Saint-Aubin-le-Cauf, où ils avaient été transportés en 1785, après la suppression de l'église des Célestins, à Rouen.



MENUS PROPOS

PAR M. JULES DE GÈRES.

Il n'y a plus de lecteurs. — On entre-bâille un livre, on le feuillette au vol, on y découpe du bout d'un œil sommaire ou distrait quelques rares alinéas, on le déflore au hasard, — on ne le lit pas. La vie est trop courte et trop remplie. Tout vient déranger l'honnête homme qui essaie de lire, et conspire contre son attention.

Le temps manque aux gourmets littéraires pour s'asseoir à l'aise et avec suite au moindre banquet. Il leur faut aviser en hâte les plus courts morceaux, bribes et miettes, et les dévorer avec rapidité, — car le train, ce train quotidien qui donne le vertige à l'existence moderne, lance déjà son appel sifflant, impératif, absolu; — la locomotive universelle frémit, impatiente de repartir.

C'est pourquoi voici un menu divisé par petites bouchées, sans ordre de service. La table est garnie à la russe. — C'est un buffet de voyage, on peut trier au petit bonheur, consommer debout, vitement, et se remettre en route.

Ī

4

Ce serait une chose bonne, douce, inappréciable, que le travail dans le repos, chez soi, à la campagne, loin des distractions oisives ou superflues, si les inquiétudes du dehors, les soucis de l'intérieur, les appréhensions de l'avenir, ne venaient en troubler le recueillement; et si les obligations de la vie, dans ce siècle essoufflant et essoufflé, n'en détournaient forcément à toute heure. — Avec la tête qui pense, le cœur qui souffre ou qui craint, comment s'absorber dans une tâche, s'isoler dans une œuvre suivie? comment s'appliquer avec suite? — Ce n'est plus possible, et le beau temps des Bénédictins a rejoint les neiges d'antan.

9

On peut vieillir avec son siècle, le temps ne vieillit pas avec vous. — Le millésime augmente avec votre âge, mais vous seul portez le poids des années. Le siècle, lui, ne porte que le chiffre de sa date. Rajeuni sans cesse, il est toujours jeune. Chaque année des légions toutes fraîches aspirent avec délices l'air embaumé de leurs vingt ans. A celles-là il semble qu'une éternité s'est écoulée depuis que vous êtos de ce monde, — un monde qu'ils n'ont pas connu, eux, qui n'est plus le leur, — comme le leur n'est plus le vôtre. — On ne vieillit pas avec son époque, on lui survit. Chaque saison nouvelle isole le triste survivant; plus elles s'accumulent pour lui, plus ses contemporains s'éclaircissent, et moins il est contemporain des jours dans lesquels il existe encore.



Les générations montées avant nous sur la grande scène du monde, et redescendues dans les coulisses éternelles après leur courte parade au soleil des vivants, ont-elles assisté à un changement de décor aussi radical que celui qui s'exécute sous nos yeux? La pièce ancienne pouvait avoir ses péripéties, ses épisodes émouvants, mais les masques traditionnels étaient connus, et la toile de fond restait à peu près la même.

Aujourd'hui tout change, tout est changé. Le théâtre est agrandi, ses proportions sont invraisemblables; il s'y pavane des types inconnus, ils parlent une langue sans précédents, portent des costumes inouis, l'action impossible marche à l'aventure, les dénouements sont aussi imprévus qu'improbables, et nul ne saurait prédire la fin de l'immense drame engagé. — Comédie ou tragédie, non, nos pères n'ont rien vu de pareil. Mais leurs troupes étaient supérieures aux nôtres, et les nôtres valent moins d'année en année, car aucun spectateur de bonne foi ne peut comparer sans regrets — et sans effroi — les acteurs qui arrivent aux acteurs qui s'en vont.

4

Ce qu'il est donné à un vivant de mener à bonne sin est bien peu de chose en comparaison de ce qu'il avait commencé; ce qu'il commence est moins encore auprès de ce qu'il voulait essayer, ce qu'il essaie n'est rien envers ce qu'il projette; et quand est fait son temps de ce monde, ce qu'il a réalisé n'atteint pas la millième partie de ce qu'il avait osé y rêver.

5

Je viens de voir un enfant remplir d'eau une coupe de

marbre. La coupe était félée, l'eau a coulé par la fissure. Cela a amusé l'enfant, il a recommencé, il a poussé des cris de jubilation en voyant qu'il fallait toujours remplir d'eau la coupe, et que toujours elle était vide. Il ne se doutait pas qu'il s'amusait là d'un supplice inventé par la mythologie. Ce qui faisait rire cet enfant est justement ce qui fait pleurer l'humanité.

6

Il y a un abtme entre les propos de l'homme et ses actions. Le hasard lui amène ce qu'il n'avait pas prévu, la force des choses le contraint de renoncer à ce qu'il s'était promis. Il fait ce qu'il ne voulait point, et ne fait pas ce qu'il avait dessein de faire. Sa volonté est absorbée par la fatalité. Peu de ses rèves se réalisent, et s'il en est, ceux-là même ne lui donnent pas le bonheur sur lequel il avait compté. — Trop vouloir est une faute, il faut un peu s'abandonner au courant providentiel qui mène toute chose à notre insu, et mieux que nous ne le saurions nous-mêmes.

7

Depuis soixante-quinze ans, la France travaille à se démolir, moralement et religieusement. Se reconstruira-t-elle? Non, tant que les pouvoirs, par une politique aussi aveugle qu'incompréhensible, favoriseront les démolisseurs et persécuteront les hommes d'ordre et de reconstitution. Journaux, revues, livres, chaires, conférences, associations, on permet tout aux premiers, on défend tout aux seconds. Il ne s'agit plus aujourd'hui de démocratiser la vieille nation française, il s'agit de la démoraliser. Dans quel but? C'est ce qu'il est positivement impossible de s'expliquer autrement que par

« cet esprit de vertige et d'erreur.... »

8

Il faut saisir au vol les bonnes inspirations, donner immédiatement suite aux pensées heureuses, transformer sans retard en actions les généreuses intentions, battre vivement l'occasion tant qu'elle brûle. Pour peu qu'on temporise, les lendemains s'accumulent, les empêchements surgissent, on n'est plus à temps.

9

J'ai souvent songé aux précautions infinies, aux délicatesses respectueuses avec lesquelles nous devrions ménager cet esprit subtil enfermé dans notre corps si fragile. Je m'imagine être un vase de cristal mince rempli d'un arôme volatil. Si le vase reçoit un choc, il se brise, le parfum s'évapore instantanément, il ne reste plus que de vides et inutiles débris. Condition cruelle, servitude humiliante! Une petite solution de continuité, une simple fissure dans la cervelle de ce grand penseur; aussitôt tout son génie, toute sa science, toute l'éloquence dont il est si fier, s'échappent comme un léger souffle, — il n'y a plus rien. — Le vase est resté; où est allé le parfum?

10

Le sang! Quel rôle il joue dans l'œuvre créée! Égal en importance relative, en indispensabilité absolue dans les êtres qui volent, dans ceux qui nagent, dans ceux qui rampent, dans ceux qui marchent, depuis l'homme plein de noblesse, depuis le lion en fureur jusqu'au ciron paisible que l'on écrase de l'ongle, et qui laisse sur la page tachée sa petite goutte vermeille! Ce sang, commun à tous, toujours et partout rouge, ce sang, qui fait vivre et qui parfois tue, qui s'arrête et tarit pour se reconstituer indéfiniment, ce sang

dont on a versé des sieuves, et dont la génération actuelle remplirait un Océan, ce sang dans lequel une école matérialiste avait placé le siège de l'âme, — quel immense, quel intarissable mystère!

11

Il est des organisations infatigables auxquelles tout repos est fatal. Elles n'existent qu'à la condition de souffrir dans le perpétuel enfantement d'une œuvre quelconque. Le travail est leur élément, leur atmosphère, leur régime, leur santé, leur vie. L'oisiveté, si elle était possible pour elles, les détruirait, comme la rouille anéantit les métiers de fer poti. Elles sont, donc elles agissent. Le fleuve qui cesserait de couler n'aurait plus nom de fleuve, — ce serait une eau stagnante, un lac mort,

19

J'ai connu un homme juste, indulgent, sans reproche visà-vis de lui-même, sans reproches pour les autres. Quand on s'étonnait devant lui d'une action coupable, quand on se récriait sur un grand crime et qu'on anathématisait le criminel, il se contentait de répondre dans l'humble calme de l'homme qui sait que l'homme est faible : — « Dieu nous garde de la tentation. »

13

C'est un grand malheur d'avoir eu toutes ses fantaisies satisfaites, on en est réduit ou à s'immobiliser dans la satiété, ou à désirer des impossibilités. L'intérêt bien entendu de notre bonheur, quand nous apprenons la vie, serait qu'on retardât le plus longtemps possible pour nous toutes les jouissances futures. Il y a dans le désir et l'attente une somme de plaisir plus intense et plus résistante que dans l'assouvissement.

J'ai un sens certain qui flaire les ambitieux à froid et les démasque à première vue, quelque profonde et habile que soit leur hypocrite bonhomie. Je sais comment il leur faut plaire, et ne m'en suis jamais mis en frais, n'attendant d'eux nul retour. J'en pourrais nommer plus d'un qui m'ont flatté, tant que, me supposant à moi-même une ambition parallèle ou quelconque, ils pensaient avoir profit pour leur avenir à ménager le mien, et qui m'ont abandonné comme inutile dès qu'ils m'ont reconnu peu soucieux de vaine fumée et plus épris de bonheur sincère que de pénible et mensonger renom. Ils me rendaient alors l'antipathie naturelle que m'a toujours inspirée leur race glaciale, égoïste, cauteleuse et rampante. En maintes rencontres de cette espèce, la franchise a été ma pierre de touche pour connaître à qui j'avais affaire, et je ne m'en suis pas repenti : un ambitieux ne saurait être un ami.

15

Paris, l'incomparable, le prodigieux Paris, guérit de toutes les illusions, de tous les rêves, de tous les désirs, de toutes les fantaisies, de toutes les concupiscences, de toutes les ambitions, de toutes les soifs, de tout; — excepté des grandes et éternelles aspirations, — de tout, excepté de la nature et de Dieu.

16

L'histoire fait de son mieux pour conjurer l'œuvre destructive, acharnée, incessante du Temps. Elle dresse des statues, bâtit des panthéons, élève des arcs de triomphe, coule des bronzes, frappe des médailles, écrit des bibliothèques. Viennent des générations nouvelles, — (quelquefois même les contemporaines), — elles précipitent les granchommes de leurs piédestaux, remplissent les panthéons et paille et de fourrages, démolissent les arcs de triomphe fondent les monnaies, brûlent les livres ou les noient dans les fleuves, et si par hasard un obélisque a résisté au tempêtes du désert, la postérité ne comprend plus les hiéres glyphes agaçants de son silencieux granit. — Et le Tempe va toujours, — fugit, — inassouvible, entraînant tout qu'on lui donne dans les insatiables catacombes de l'oubli.

17

La fusion universelle des êtres s'opère insensiblemer De même que nous trouvons la preuve de l'existence d'u autre vie dans son pressentiment et l'idée même que no en concevons, ainsi nos aspirations vers les pays lointair nos désirs et notre curiosité de connaître le globe, fouiller la création entière, nous prédisent un avenir qui réalisera. Quels progrès déjà faits dans ce sens par la vapeu l'électricité, et plus récemment par l'aérostation? On creu les continents pour réunir les mers, on perce les chaînes montagnes, et, comme il n'y avait plus de Pyrénées, il n aura plus de frontières. Les mots de cosmopolisme, d'un quité, de polyglotte, dénoncent l'acheminement vers ce situation toute nouvelle. Les pôles extrêmes, les antipod se visitent et se connaissent. Nous avons déjà les nageoir des géants marins, nous avons sur terre la rapidité d vents, l'impétuosité des ouragans : un temps viendra où da les airs nous devancerons l'aigle et la foudre. Nous arriv rons à être partout, et partout à la fois, et c'est ainsi, n que nous deviendrons Dieux, mais que nous nous fondro peu à peu avec tous les êtres dans le sein immense Dieu.

II

1

Jeune, on n'a qu'un rêve, on n'est qu'une tige unie. droite, flexible, s'élançant résolument vers le ciel, qu'on croit atteindre! L'âge amène les soucis divers; les branches. Elles se bifurquent, s'entrecroisent, se couvrent de nouveaux rameaux, et toujours plus nombreuses et plus faibles, forment enfin l'arbre complet et funeste de l'Expérience et de la Pensée.

2

On fait souvent à pied, peu à peu, trompé par des distances mal calculées, le courage amorcé par des illusions nouvelles, les yeux rafraîchis par les décors nouveaux du paysage, une route longue, énorme, fatigante, et qu'on n'aurait jamais eu le cœur ni la force d'entreprendre si on avait pu en embrasser l'étendue au départ. — Ainsi de la vie, et voilà pourquoi la jeunesse se met si bravement en route, — elle ne sait pas où elle va.

3

Un horticulteur a planté un arbuste. Celui-ci, précieux autant que délicat, exige des soins. On ne les lui ménage pas, et cependant, loin de prospérer, il s'étiole et se dessèche bientôt, au-dessus de terre du moins. L'horticulteur, sans se décourager, lui continue sa surveillance, presque sa tendresse. La plante a beau se montrer inerte, il l'arrose, il renouvelle sa couche de terreau, il la dégage des végétations parasites, il l'émonde, il la préserve alternativement du froid et du chaud, — tout est vain. — Un beau jour de milieu de printemps, par un ciel orageux et humide, il passe près de

l'arbuste. O surprise! celui-ci a fait jaillir de sa racine restée vive un magnifique rejet vert, fougueux, inattendu, impatient de remplacer avec avantage la tige première, et de récompenser le cultivateur de sa patience et de ses soins si longtemps stériles en apparence. — Lorsque vous élevez un enfant, ne vous découragez pas si vos leçons et vos conseils vous paraissent être sans résultat. Vous parlez à un sourd, vous montrez à un aveugle, il n'importe, continuez quand même, insistez quotidiennement avec un doux entêtement: le temps fera son œuvre. Un jour, l'oreille se souviendra d'avoir entendu, les yeux se souviendront d'avoir vu, tout descendra au cœur et en rejaillira. Alors seulement apparaîtra l'ouvrage de votre fermeté persistante, et l'enfant qui ne vous écoutait pas, vous dédoinmagera, par ses qualités tardivement écloses, de son ingratitude et de sa légèreté d'autrefois.

4

En plaine, le montagnard trouve la terre nue, le ciel vide, l'air inhabité. Pour lui, l'espace est le néant; il regrette les majestueuses pentes boisées, il pleure les fonds sombres, les grands sommets lumineux; il s'effraie de se sentir seul et perdu au centre d'un désert qui ne parle ni à ses yeux ni à sa pensée. — Dans les montagnes, l'habitant des plaines se croit emprisonné, sa respiration est oppressée, son regard voudrait déchirer ces lourds rideaux qui l'offusquent; il souffre d'aspirations qui dépassent ces murailles éternelles, il pense aux larges fleuves s'enfuyant dans l'infini du paysage, il étouffe du manque d'horizon! — L'habitude n'est pas seulement une seconde nature, elle est une bonté de la Providence envers nous.

5

Lorsqu'un chêne est couvert de ses seuilles, les désectuo-



sités de sa structure se dissimulent sous les splendeurs de sa végétation, le printemps lui fait une riche parure dans laquelle son tronc et ses ramures échappent aux regards et aux critiques. — Mais que l'âge ou l'hiver le dépouillent, et l'arbre apparaît dans sa nudité rugueuse, avec ses entrecroisements difformes, ses branches mal venues, ses rameaux mutilés, ses blessures grossièrement cicatrisées, son manque d'harmonie et de conformité. — Lorsque l'âge a déshabillé l'homme vulgaire des séductions de la jeunesse, quel attrait lui reste-t-il? — N'est-il pas, le plus souvent, difforme et pénible à regarder? — Qu'est devenu l'os sublime du poète?

6

En arrivant à la digue qu'elle allait franchir, l'eau bouillonnait en remous irrésolus, inquiets, révoltés; — plus elle s'en rapprochait, plus elle éclatait en agitations désordonnées. Sa chute soulève encore une écume blanche et profonde; mais l'obstacle franchi, son cours redevient calme, limpide, mesuré; il est comme régénéré par l'épreuve, et rien dans sa pureté ne rappelle les fureurs et les découragements qui ont précédé son sacrifice et sa résignation.

7

Dans les fossés longeant les belles et grasses prairies du Maine, se halançaient en fleurs d'admirables tiges de digitales roses, — que des troupeaux aveugles, et les jeunes gars qui les chassaient devant eux, écrasaient sans pitié sous leurs pieds ou fauchaient stupidement avec leurs fouets barbares. — Combien de fleurs de poésie, vigoureuses et brillantes, n'avons-nous point nous-mêmes immolées ainsi, lorsque nous fourragions brutalement dans les champs féconds de la jeunesse! Les digitales du Maine se relèvent au souffle d'un autre printemps, les nôtres ne refleuriront jamais.

Nombre de parents vantent la précocité intellectuelle de leurs enfants et s'en félicitent. Ils ne savent pas que ces qualités hâtives se développent en raison directe de leur courte durée, et que l'automne paiera les primeurs du printemps. Premier fleuri, premier flétri. Le chêne, qui pousse tard, est l'arbre qui conserve sa feuille le plus avant dans l'hiver. A part d'infiniment rares exceptions, classées dans les phénomènes par l'histoire et la science, une intelligence ordinaire, qui se forme graduellement et se perfectionne lentement, arrive à la plénitude de sa force lorsque celles qui l'ont trop devancée déclinent de fatigue, et s'engourdissent dans un épuisement prématuré. — Méfions-nous de ce que l'on a bien nommé « les petits prodiges, » — ils n'en feront jamais de grands.

9

Le temps est comme ces longs poissons visqueux glissant dans la main qui veut les retenir : plus on le presse, plus il échappe.

40

Le fer qui reluit au soleil est content d'avoir quitté la nuit des entrailles terrestres, l'airain qui sonne joyeusement ne regrette pas dans les airs la silencieuse prison des mines natales, le meuble élégant et poli semble remercier l'artiste qui l'a extrait d'un trone difforme, le papillon s'élance gatment de sa chrysalide, l'oiseau sort de son nid en chautant, la fleur s'épanouit sous le ciel comme un hommage de gratitude; — seuls, nous nous plaignons amèrement à l'Ouvrier suprême de nous avoir tirés du néant, ou du moins de nous avoir fait arriver à la lumière de ce monde, car le néant

n'existe pas. Serions-nous donc seuls malheureux dans la création?

11

En débutant dans la vie, on en ignore les proportions, on en mesure mal l'étendue. L'avenir apparaît dans une vapeur lointaine, comme ces fonds de montagne auxquels il semble qu'on n'arrivera pas.

Vous qui êtes jeune, si vous voulez ne pas perdre votre temps sans retour, pénétrez-vous bien de cette vérité, que vous tenez toute votre existence dans le moment présent, dans aujourd'hui, et ne vous laissez pas leurrer et annihiler indéfiniment par l'espoir de lendemains chimériques qui ne se lèveront jamais.

12

Avant sa chute immense et retentissante, le fleuve est calme, silencieux, uni comme le miroir du ciel, dont il semble avoir la sérénité azurée. Rien ne fait pressentir la cataracte prochaine. Il est des existences pareilles. On les croit heureuses, elles paraissent faciles, on ne leur connaît pas de préoccupations menaçantes, on envie leur paix égale et assurée. Tout d'un coup éclate bruyamment la catastrophe inattendue : ruine, déconsidération, suicide; — et le bruit en est d'autant plus saisissant et énorme, que la tranquillité trompeuse a été plus complète et plus longue.

13

On dit à l'homme: — Ce sont tes fautes, ta conscience coupable, tes infractions aux lois divines qui te font perdre l'inappréciable gaieté de ton enfance innocente; — la tristesse est ton ouvrage et ton châtiment. — Soit, il ne convient ni à mes principes, ni à ma volonté d'y contredire. Mais les

petits chiens, les petits chals, les petits veaux, les petits poulains, sont d'un enjouement adorable; ils s'amusent, ile rient à leur manière, joyeux, espiègles, fous de jeunesse, — heureux d'un bonheur qui est le partage de tout ce qui naît à la vie, de tout ce qui est enfant, — et que l'âge peu à peu leur enlève pour les rendre lourds, sérieux, moroses, et — tristes comme nous. — Allons, docteurs, expliquez-nous cela.

14

La vie est une succession d'oublis, et il en est, hélas! d'utiles. Il faut que le bourgeon chasse la feuille qui va tomber, et lui succède. Qui ne sait pas oublier, ne sait plus vivre. En vain, de nouveaux soleils se lèvent pour lui, il fait nuit dans son âme, toute son existence est restée dans la lumière des beaux jours de son passé.

15

Il vient un âge, où en même temps qu'un trait singulier de leur physionomie se révète sur votre visage, vous sentez renaître et se continuer en vous le caractère des parents disparus. Le sang se fait jour enfin, et s'affirme. Les qualités de race, les traditions de caste, les sentiments de famille vous envahissent, vous transforment, et vous ramènent malgré vous, avec quelques nuances propres, au vieux type évanoui. Ce sont les repousses tardives et vigoureuses surgissant de la souche mutilée dans la saison précédente, et trahissant, par l'identité de port et de feuillage, leur parenté directe avec l'arbre abattu.

16

Un esprit dans la paresse est comme un métal dans sa gangue, il ne brille pas. Il faut le frottement et l'usage, c'est à dire l'activité dans le travail, pour lui donner l'éclat et le poli.

17

Pour rendre à l'arbre la beauté et la vie, il faut en retrancher sans pitié toutes les branches où la sève a cessé de circuler, tous les rameaux faibles où elle ne monte plus qu'avec lenteur.

Pour redonner à son existence la force que l'âge lui enlève, il faut la débarrasser des inutilités, en restreindre les expansions, la circonscrire dans un milieu choisi, et finir par la borner à l'indispensable.

18

La culture du blé est moralisatrice par excellence. C'est le travail tonique, sain, conservateur, vital. Il est selon les vues du Créateur, il inspire l'ordre, la prévoyance, la sagesse. Il mène à la richesse véritable et durable. Il donne le pain du corps et celui de l'âme. Il fonde et conserve les empires. — Faites des laboureurs, et vous aurez des hommes. — Ils garderont le sol qu'ils ont fécondé, et sauront défendre cette patrie nourricière contre les mangeurs de provinces qui tenteraient de la leur voler.

19

A la fin du jour, en approchant du bouquet d'arbres où des milliers d'oiseaux jaseurs viennent chercher un gîte pour la nuit, un grand frou-frou se fait entendre sous les feuilles : c'est la colonie effrayée qui s'échappe au bruit des pas du promeneur tardif. Il sont tous partis. — Non, on se rapproche, et moins nombreux, il est vrai, un second essaim se disperse. Cette fois, il n'y en a plus. Si, en voilà encore une petite compagnie qui prend la fuite, puis une autre, puis

deux ou trois retardataires qui se hâtent avec des cris précipités, puis un endormi déjà qui s'éveille et part isolément. En voici un second qui ouvre ses ailes, un troisième, un quatrième; il y en a toujours dans le mystérieux feuillage, ils n'ont jamais fini de s'envoler. — Ainsi des illusions de l'homme. Quand il a perdu les premières, il croit n'en plus avoir. Que d'étonnements nouveaux lui sont réservés! A chaque pas, c'est une illusion attardée qui prend son voi vers le désenchantement infini. L'âge lui en enlève encore : il en avait beaucoup, il en aura toujours; la mort seule lui arrachera la dernière.

Ш

4

Pour éviter la prétention dans la forme et l'exagération dans le mot, il faut écrire comme si on ne devait jamais être lu ou entendu. Celui qui ambitionne le succès banal, l'applaudissement vulgaire, les ens et les trépignements de la foule, celui-là s'expose à marchander avec la droiture de sa pensée. La soif de l'éclat, l'attrait du bruit lui imposent de serviles faiblesses, lui dictent d'avilissantes capitulations. S'il ne descend pas au mensonge, il s'abaisse jusqu'à la flatterie. L'auteur qui se respecte et respecte les autres doit considérer sa conscience avant le public. Elle seule inspire à la fois te vrai, et l'art de le dire sobrement et clairement.

2

En outre d'une vocation irrésistible, il faut ou la certitude d'un bien à faire, d'un devoir à remplir, — ou une dose d'égoïsme barbare et d'insensibilité affective pour sacrifier à son ambition les humbles joies de la famille et les douces relations de convenance et de société. Celui qui a la force de se promettre qu'il ne jouera pas, comme Henri IV, avec ses enfants; qu'il ne veillera pas aux mille petits soins incessants, au bien-être et à la vitalité de son foyer; qu'il fermera sa porte à ses amis et ne frappera point à la leur; qu'il ne perdra pas une seconde à voir s'épanouir les roses, se réjouir les hirondelles, ou se coucher le soleil, — et qui se tient parole, — celui-là a le triste courage du suicide, voilà tout. Il s'immole constamment sur l'autel d'une réputation politique ou littéraire qui ne lui rendra jamais ce dont elle le sèvre; il se fait marbre pour être Dieu, il échange un grand bonheur contre une petite gloire, il défend qu'on l'aime pour qu'on l'admire, — il est assez cruellement puni.

3

L'aptitude humaine, en général, est si peu complexe, que, selon le mot de l'Évangile, nul ne peut servir deux maîtres. La force et le génie s'affaiblissent en se divisant. Bon calculateur, mauvais poète; quand l'artiste gagne, l'homme du monde perd. La solitude, qui conseille le travail et profite à la prière, rouille l'aisance du langage et la distinction des manières. L'habitude de la concentration enlève l'esprit d'à propos et la spontanéité des reparties. De là, tant de savants qui ont l'air bête, et tant de beaux diseurs qui ont l'air spirituel.

4

Il y a des friperies littéraires qui ressemblent à des étalages de pacotilleurs juifs; on y trouve des phrases toutes faites, des dialogues s'attelant à toute situation, des tirades stéréotypées pour le besoin du moment, et des moments qui peuvent se présenter. — Autant que possible, ayez soin de vous faire habiller chez vous, et de neuf, et ne ravaudez jamais à votre usage la défroque des autres, — sciemment du moins.

Il est avantageux et économique à l'homme peu fortuné de n'avoir pas le sens artiste, de n'être pas doué de l'intuitive perception du beau et de l'absolu en matière de goût. Que de dépenses ou de privations il évite! Que de désirs, de fantaisies, d'impossibilités il ignore! Que de mortifications lui demeurent inconnues! Presque tout satisfait son exigence vulgaire et la comble; il voit peu de défauts à chaque chose, s'il en voit. Il ne s'inquiète pas d'un mieux inutile, parce qu'il ne le soupçonne pas, et que pour lui surtout il serant l'ennemi du bien. Son bonheur négatif serait mince pour vous, mais il suffit à son envie, et ses rèves ne dépassant pas son étroit horizon, voilà un homme heureux à peu de frais, lorsque tant d'autres ne peuvent l'être à aucun prix.

6

Les diverses formes du langage humain tendent à s'uniformiser D'accord avec l'action quotidienne des voies ferrées et de la presse internationale, quelques monoglottes impatients et niveleurs aident de tous leurs poumons à l'avénement d'une syntaxe universelle. Au point de vue des relations, des échanges et de la facilité des voyages, ce sera peut-être un progrès, mais il en résultera un dommage réel pour l'intelligence. Chaque langue avait son génie, et la même idée autrement exprimée apparaissait sous un aspect neuf, qui la complétait. Un tour particulier, une marche différente dans l'ordonnance des mots, rajeunissait un texte, lui donnait une seconde vie, et l'esprit aiguisé se perfectionnait par le parallèle et la comparaison. Qui ne savait qu'une langue n'en savait aucune; traduire, c'était penser deux fois.

7

Ouand l'age a calmé l'effervescence du cerveau, attiédi la

ferveur poétique et réfréné ses élans; quand le sang enthousiaste a ralenti sa fougue et diminué ses battements, combien sont à regretter, hélas! tant de veines dédaignées, de trouvailles dissipées, d'inspirations soudaines, écloses à tous les souffles pendant quinze ans de jeunesse, qui alors eussent été fécondes, et qui follement furent gaspillées aux buissons, égarées au hasard des sentiers inconnus, étourdiment jetées à des échos passagers et disparus, perdues enfin, sans retour possible, et à jamais étouffées sous les cendres éteintes d'une mémoire indifférente, endormie, usée, — et désormais vide comme le néant!

8

Vous n'avez pas, lui dis-je, d'autre raison de me taxer d'intolérance, que celle de ne pas me voir parlager toutes vos opinions extrêmes. Eh bien! laissez-moi vous l'avouer comme je le pense, bien que cela puisse vous étonner : De nous deux, le plus intolérant, le plus imbu de préjugés (il en existe de toute nature), c'est vous. Je suis l'homme de progrès, vous êtes l'homme arriéré. Je ne me parque pas, ainsi que vous, dans un exclusivisme impossible, et ne crois point avoir découvert une panacée politique universelle. Je ne proscris pas, je n'établis pas de catégories, je ne demande pas quotidiennement la ruine des traditions et de ce qu'elles ont fondé. Je cherche la vérité partout et non d'un seul côté, et lorsque je ne la trouve pas clairement, définitivement, j'attends dans un milieu provisoire, mais sincèrement disposé, qui me semble plus impartial que le parti pris si absolu, si peu libéral dans lequel s'enferment beaucoup des vôtres, et qui perce invariablement dans vos propres écrits. Avant tout, je respecte la bonne foi là où elle existe, et demeure convaincu intimement que la presque totalité des hommes voulant le bien, les trois quarts de leurs dissensions ont leur cause unique dans les plus déplorables et à jamais regrettables malentendus.

9

Que de fois j'aurais entrepris de longs travaux, abordé de sérieuses études, pris la plume pour de grandes pages que j'entrevoyais et qui me tentaient, — si toujours je n'avais cru sentir la mort en moi! Ma résolution fondait sous cette menace; je n'avais plus ni force ni désir. Le sentiment de ma faiblesse et de mon impuissance dominait tous les autres; je ne ressentais que de courts élans d'énergie, bientôt paralysés. Mes vingt meilleures années, celles de la pensée vigoureuse, de l'imagination puissante, se sont évanoutes dans ces misères. — N'a pas la volonté qui veut; c'est un don lié à ceux d'un tempérament spécial et de la santé.

40

Que de temps et d'apprentissage il faut pour réussir à dégager sa personnalité des reftets d'un entourage; pour s'affranchir des ascendants, des influences, des exemples; pour essayer de marcher en choisissant sa voie, et se déterminer courageusement à être soi! Il en est qui n'y arrivent que trop tard, — et d'autres jamais.

11

Vous qui lisez nos vers refroidis, qui passez solitairement après nous dans ces sentiers flétris où l'inspiration brûlante nous frayait une voie triomphale, que vous ressentez faiblement les vifs transports qui furent les nôtres! Combien ces pâles reflets de nos sensations sont loin de l'enthousiasme et de la virginité de nos impressions premières, lorsque la flamme s'arrêta sur notre tête! Vous venez quand la fête est finie, quand les chants ont cessé, quand l'illumination est

éteinte! En foulant d'un pas distrait cette lave attiédie et décolorée, vous ne pouvez vous douter des embrasements, des éblouissantes splendeurs de l'éruption! On peut railler les poètes, que leur importe! Ils ont des éclairs de ravissement sincère où le monde entier s'oublie, et avec lesquels bien peu d'autres bonheurs terrestres peuvent être mis en parallèle!

12

Nos œuvres ne sont pas ce que nous écrivons, mais ce que nous pensons, de même que nous sommes en nous, et non dans l'image où la lumière nous photographie. Le papier n'en peut garder que l'expression matérialisée, la partie la moins élevée. L'autre est fugitive, déliée, souvent insaisis-sable dans une forme que l'œil ou l'oreille ne peuvent apprécier. Celle-là ne peut être connue que de Dieu, qui l'inspire sans cesse en nous, et dans le sein duquel elle revient constamment, comme le sang au cœur d'où il est sorti.

13

Quelle est donc cette ferveur nouvelle qui pousse l'école panthéiste à regreffer sur la littérature chrétienne une mythologie usée et dépopularisée? Nous sommes, ou à peu près, délivrés des Grecs et des Romains; allons-nous subir en plein dix-neuvième siècle une nouvelle invasion de l'Olympe? Le Christ, il me semble, a mis en fuite toutes ces ombres surannées,

• Et le vrai Dieu partout remplace les faux Dieux. •

14

Pour gagner aujourd'hui sa partie dans le grand brelan littéraire, il ne suffit pas d'avoir du talent, il faut savoir se mêler aux hommes. Ce mélange, pour être lucratif, exige l'abdication apparente ou réelle de son indépendance, le sacrifice de son opinion, le bon marché de sa dignité, une forte dose de dissimulation; il ne saurait donc être accepté par tous les caractères. Ceux auxquels il répugne de passer par les fourches caudines d'une continuelle réclame, par les hypocrisies d'une incessante diplomatie, ne peuvent se flatter de réussir qu'à la condition d'avoir dix fois plus de talent que les autres.

15

Les affreux dessins de Traviès et de Daumier ont contribué, dans une certaine mesure, à l'enlaidissement physique et moral des générations actuelles. A force de représenter l'humanité sous ses plus vilains aspects, ils ont popularisé des types désastreux auxquels les générations montantes se sont fatalement conformées. Un gouvernement qui aurait souci de la beauté d'une nation ne devrait pas tolérer ces ignobles et quotidiennes exhibitions de tout ce que la contrefaçon humaine offre de hideux et de repoussant. La laideur qui frappe constamment les yeux pénètre jusqu'à l'âme, passe dans le sang, et s'y moule. Les anciens ne l'ignoraient pas, et n'exposaient aux regards du peuple que d'irréprochables modèles. Il est vrai qu'ils ne connaissaient pas l'axiome moderne : — « Le laid c'est le beau. » —

16

Aimer le travail est quelque chose, essayer de travailler est beaucoup, savoir travailler est tout. Ne le sait pas et ne le peut pas qui veut. Je n'ai jamais su ni pu travailler, l'ardeur intermittente de mon sang s'y est toujours opposée. Je n'ai pas écrit une ligne sans me sentir immédiatement engourdi par une paresse invincible, et malgré mon apparente activité, enseigne trompeuse, il m'a toujours fallu me vaincre pour

entreprendre le moindre ouvrage. Je sentais que j'aurais été heureux de travailler, et je ne pouvais me résoudre à entreprendre le moindre travail.

17

Il en est qui toujours disent: — « Faites-nous du nouveau, du nouveau quand même. » — Ils ont oublié l'adage vieux comme le soleil, et qui durera comme lui. Les facultés intellectuelles sont bornées, et voici bien des siècles que l'humanité les exploite en tout sens. Ne les a-t-on pas épui-sées? Existe-t-il un coin de la pensée qui n'ait pas été fouillé et mis à contribution? — N'a-t-on point tout rêvé, tout dit, tout lu? Peut-il être du nouveau qui soit véritablement nouveau?

18

Les meilleures pensées de mon front, les plus profondes, les plus complètes, je ne les ai pas dites, je ne les écrirai jamais. Elles me sont venues sous l'influence de la fièvre, du sommeil, ou du vin. J'en ai eu conscience, et une perception très nette. Je me les rappelais parfois le lendemain, elles me réapparaissaient sous une forme identique à la première, presque dans les mêmes termes, — mais je n'en fixais matériellement aucun souvenir durable, et l'oubli les a vengées d'un mépris que je me reproche amèrement aujourd'hui, — mais inutilement. — Le temps de la récolte est fini. — L'âge amène d'autres pensées, mais ce ne sont plus celles d'autrefois.

19

Au temps où nous sommes, on n'est quelque chose que si on est quelqu'un. Seulement il faut devenir ce quelqu'un, et ce n'est pas toujours facile. Il en est beaucoup auxquels, pour montrer ce qu'ils étaient, les circonstances, les occasions ont fait défaut. — Il en est bien d'autres auxquels il n'a manqué qu'une seule chose : la volonté.

20

La poésie donnée au public par le poète, est un bouquet de fleurs coupées au hasard dans un vaste jardin. La foule ne voit que les fleurs du bouquet, lesquelles sont en petit nombre, peut-être pas les plus belles, et déjà un peu flétries. Les autres s'épanouissent, brillent et meurent sur pied, à toute heure, en toute saison, loin des regards, sous l'œil du maître, le premier et le plus grand des poètes, — qui est Dieu.

IV

1

Il ne suffit pas d'avoir le désir du bien, la volonté de faire des actions utiles et bonnes, il faut encore en trouver ou en deviner les occasions, il faut recevoir les inspirations heureuses, et avoir le don de convertir en faits les bonnes dispositions natives. La charité moderne est essentiellement pratique. Elle sera l'une des meilleures gloires d'un siècle auquel elle a emprunté sa ferveur de progrès et son infatigable activité.

9

On se respecte davantage lorsqu'on s'aperçoit du respect d'autrui pour vous. Un amour-propre légitime fait vouloir que le prochain ne puisse se tromper dans son jugement favorable, et l'on s'efforce de mériter l'estime qu'il a cru devoir vous accorder. — Honorer quelqu'un, c'est l'élever lui-même à ses propres yeux.

3

On ne progresse qu'avec plus fort que soi.

L'infériorité d'autrui nous rabaisse et nous amoindrit, sa supériorité nous grandit et nous relève.

4

La véritable supériorité est celle du cœur; les autres ne viennent qu'après.

5

Il est plus facile et plus ordinaire de ne pas commettre de fautes, que de savoir les réparer quand on les a commises.

6

Le doute religieux, en lui-même, ne saurait être blâmable. C'est un état moral involontaire, mais c'est un état contagieux, dont la communication doit être blâmée. Celui qui manifeste un doute ou qui l'exprime, blesse une croyance d'autrui, quand il ne la tue pas. Tout homme qui a le malheur d'être rongé par le doute, doit voiler son cancer à tous les yeux. Ce n'est pas de l'hypocrisie, c'est de lá charité, du respect d'autrui.

7

La plupart des hommes passent la première partie de leur vie à détruire leur fortune et leur santé, — et la seconde à essayer de rétablir l'une et l'autre.

On peut bien, quelquesois, reconstruire l'édifice d'une sortune écroulée, — mais une santé délabrée ne peut que s'appuyer, et pour peu de temps, sur des étais sans force et sans solidité. Jeunesse ne savait, — vieillesse ne peut.

8

Le secret de plus d'une honnête aisance n'est autre que celui-ci : Se priver pour avoir. — Le sacrifice enrichit.

La plupart des jugements humains peuvent être consciencieux sans être justes. L'équité d'intention, la loyauté d'examen, ne suffisent pas à les douer d'infaillibilité. (Tot capita.) — Chacun voit diversement, parce que chacun a sa nature de tempérament, son organisation spéciale, son caractère inné, son verre de couleur sur les yeux. — S'il était possible de regarder un moment par le verre de son voisin, on jugerait immédiatement comme lui. — C'est une raison d'accepter avec indulgence les dissidences d'avis et les contradictions, tout en maintenant sa liberté d'opinion, si on se croit dans le vrai.

40

Le souci de l'avenir et sa constante préoccupation sont les meilleures garanties de sa sécurité.

11

Dans l'homme le moins bon, il y a un bon côté. Il faut savoir l'apprécier et lui pardonner les autres en fayeur de celui-là.

12

Si le mode d'existence d'un ami nous étonne, si la forme de son caractère nous surprend, si nous ne comprenons ni les habitudes que prend sa nature, ni la transformation morale que l'âge lui apporte, c'est que le temps s'écoule pour nous dans un milieu essentiellement dissemblable du sien. Pénétrons dans son intérieur, respirons l'air qu'il respire, entourons-nous de son horizon, enfermons-y quelques instants notre vie, et nous nous expliquerons la sienne. La maison fait l'individu, comme le climat fait la race. Un ensemble

de conditions extérieures réagit sur un moral impressionnable, il s'en empreint à la longue et s'y assimile. Si vous habitez alternativement plusieurs résidences, vous vivrez successivement dans diverses dispositions d'esprit. La cage modifie l'oiseau. Donc, loin de s'étonner de ce qu'un voisin arrange autrement que nous son existence, il faut penser avec indulgence que si nous étions à sa place, nous vivrions comme lui.

13

L'homme né franc, apprend en vivant — hélas — la nécessité de la dissimulation. — L'homme né dissimulé apprend en vivant la nécessité d'avoir au moins les apparences de la franchise.

14

La nature fait presque tous les hommes bons et vrais, — la civilisation qui les remanie, en rend le plus grand nombre égoïstes et faux.

15

Un critérium certain en morale, c'est le contentement de soi-même. Une gaîté douce est le thermomètre indicateur d'une bonne conscience. Toute action faite qui ne vous laisse pas content de vous ne doit point être recommencée. Si chacun suivait cette règle si naturelle et si clairement écrite en nous, le remords n'existerait pas.

16

Dire la vérité est presque toujours un acte de courage. C'est attaquer, c'est combattre le préjugé, l'ignorance, la passion, l'intérêt, l'amour-propre, ou la mauvaise soi.

17

N'être utile à personne, c'est être inutile à soi-même.

Oublier les autres, c'est s'oublier. — L'amour du prochain est le meilleur et le plus profitable de tous les égoïsmes.

18

li existe des natures éminemment bonnes, mais d'une bonté toute platonique. Leur bienveillance passive ne soupconne pas la possibilité de se traduire en action. N'ayant jamais assez de larmes pour la misère, l'idée ne leur vient point qu'elles puissent la soulager. — Ces natures-là sont plus nombreuses qu'on ne pense.

49

La paresse contient toutes les théories, tous les projets, toutes les aspirations, tous les vices, toutes les vertus. — L'homme qui n'a rien fait d'aujourd'hui a peut-être été aujourd'hui un criminel ou un héros.

20

Le feu dégage le parfum de l'encens, et le fuit monter vers le ciel. Le travail fond l'âme, et en élève la partie la plus noble vers Dieu.

V

1

Quand viennent les heures fastes, les bons moments, les quarts d'heure bénis et imprévus où tout tressaille en nous d'un contentement intime et inexplicable, quand l'émotion épanouie fait vibrer l'être jusqu'à la racine des cheveux, quand le cœur éclate et se fond soudain sous un trait d'éloquence, dans l'éblouissement d'une belle vue terrestre, aux accents d'une scène dramatique, aux accords d'une mélodie saisis-

sante, à l'aspect d'une action noble et belle, d'une cérémonie religieuse imposante, à l'audition d'une parole touchante, d'un mot vrai, juste et senti; — je ne suis jamais seul; je réunis mentalement ceux que j'aime, je les associe par la pensée à mes impressions heureuses, je les sens à mes côtés, je les aime davantage. — Ce sont mes agapes intimes.

2

Relire d'anciennes lettres oubliées, c'est se donner le plaisir de les recevoir une seconde fois. — Seulement, on les juge avec plus de calme et d'impartialité que la première.

3

J'ai vu peu de personnes soutenir avec autant de noble patience, d'humeur égale et calme, de sérénité facile et ingénieuse, les rudes mais impuissantes révoltes de ce caractère impétueux. Elle passait en souriant devant cette colère déchaînée, comme l'hirondelle enjouée rase dans ses audaces gracieuses le front d'airain de la locomotive lancée à toute vapeur. Le monstre furieux a traversé le vide, et les cris charmants du joyeux oiseau s'entendent dans l'air sonore et délivré.

4

Je lui dis une fois : — « On s'attache aux lieux où on a souffert, où le cœur a saigné, on les aime, on les regrette,

- » on pleure en les quittant. »
 - Elle me répondit : « Voila pourquoi, sans doute,
- » nous aimons et nous regrettons la vie, et pourquoi chacun
- » de nous pleure encore en l'abandonnant. »

5

Détournée de son rôle naturel d'épouse et de mère, la

femme est le plus dangereux et le plus destructif des instruments. Elle p'existe plus alors que pour la ruine de beaucoup, non seulement en Israël, mais en toutes les races humaines. Pour de rares chefs-d'œuvre qu'elle inspire une ou deux fois par siècle à des contemplateurs platoniques, combien n'en dévore-t elle pas dans leur germe? Que de talent, d'inspiration, d'énergie, de magnifiques projets, de nobles propos, d'expansions ardentes et poétiques vont se matérialiser et s'abimer mortellement entre ses bras! Est-il un fléau portant à l'humanité un tort plus immense et plus constant? Et le drame du paradis terrestre ne recommence-t-il pas éternellement?

A

On n'aime jamais avec autant d'ardeur qu'éloigné de ce qu'on aime. Le regret finit par prendre des proportions plus grandes que n'avait l'amour lui-même, comme la montagne qui s'élève, à mesure qu'on descend dans la plaine, illuminée par sa cîme d'argent.

 $\overline{7}$

Quand on aime ardenment une femme, il faut être aveugle ou fat pour n'en pas être jaloux. La jalousie est un sentiment inné, voulu par la nature, — l'indifférence est le fruit creux d'une civilisation épuisée et moribonde. — L'indifférent est ladre, — le jaloux est humain et vivant.

8

Il est rare qu'un homme trompe sa femme pour une femme moins belle : Il n'est pas rare de voir une femme tromper son mari pour un crétin ou un idiot. — L'homme, en effet, se laisse séduire par l'amante, la femme se laisse séduire par l'amour, qui promet toujours des merveilles, sans compter les charmes de la désobéissance et du fruit défendu.



9

C'est quelque chose d'être aimé, lors même qu'on n'aime pas qui vous aime.

C'est beaucoup d'aimer, même sans espoir de retour.

C'est tout d'aimer qui vous aime, — de s'aimer.

Dieu ne nous a pas donné sur terre de plus grand ravissement que celui-là, et aucun autre, — pour qui n'a connu ni les extases de Paul, ni les embrasements de Thérèse, — ne saurait, même de loin, lui être comparé.

10

Le sevrage est la seconde séparation de la mère et de l'enfant, non la moins cruelle. Combien d'autres suivront celle-là, jusqu'à la dernière! Elle ne s'accomplit pas sans larmes, qui ne sont, hélas! que la source de celles qu'il faudra verser plus tard, et souvent! Le collége, l'entrée en carrière, le départ pour un grand voyage, le mariage surtout, la mort enfin. — Séparations! — Ah! une mère les prévoit toutes, depuis la première, — qui est la naissance.

11

Rien n'est interminable comme un premier mois d'absence; jamais les heures ne languissent aussi péniblement que sous les premiers soleils d'un ciel étranger, sur une terre sans passé où rien n'est de ce qu'on aime, hors de toutes les habitudes, loin de toutes les attaches qui font à l'homme un pays, une patrie; il semble qu'un exil déjà si plein de larmes ne doive plus finir, ou qu'on ne pourra le traverser jusqu'au bout! Mais la durée d'une situation si amère au début en amène peu à peu l'adoucissement; le temps qui la prolonge se montre plus court et moins cruel, les jours s'en précipitent, on est arrivé au dernier sans s'en être aperçu, plus vite

et plus tôt qu'on n'en était venu à le désirer, avec une joie moins grande et surtout moins sincère qu'on ne se l'était figurée en commençant, et, — qui sait! — peut-être avec quelques regrets.

12

Le plus grand, le plus inexprimable enchantement de la jeunesse, c'est un vague sentiment d'attente, mêlé d'ignorance et de crédulité. C'est le charme de l'inconnu, avant le rideau levé. Que les horizons sont vagues, et comme les lointains sont admirables! — Mais après l'attente déçue, l'expérience faite, le drame joué, l'espace franchi, à quoi sert de vivre encore, et que reste-t-il à apprendre, puisqu'on n'attend plus rien?

13

A Châteauneuf-sur-Loire, après trente-deux ans passés dans une pratique exemplaire de toutes les vertus, un inconnu, vivante énigme pour ses contemporains et compatriotes d'adoption tardive, se fit enterrer à côté des tombes seigneuriales avec cette simple inscription : « Ci git le Pénitent. — 1707. » — Ainsi, pour la plupart, nous ensevelissons-nous en nous-mêmes dans la seconde partie de notre vie, tandis que ceux qui vivent avec nous n'ont point connu la première, et ne la devineront jamais. Le passé est plein de secrets éternels.

14

Ce n'est pas seulement l'amour qui échappe à l'homme, rien ne tient dans sa main, tout s'écroule autour de sa propre ruine. C'est d'avoir toujours bâti sur le sable qui le pousse enfin à travailler pour Dieu (si tant est que Dieu ait besoin qu'on travaille pour lui). On raille les dévôts, ah! qu'ils sont



dans le vrai, s'ils en ont bien la conscience! Et l'espérance qui les soutient, n'est-elle donc rien? N'est-elle pas tout dans une vie dont toutes les espérances sont trompées, hormis celle-là, puisqu'on s'endort avec elle dans la dernière nuit?

VI

1

L'homme d'aujourd'hui surmène la somme de ses forces. Il presse le siècle, fatigue les heures. Il se surcharge et s'épuise. Tout prend un caractère hâté, fiévreux, tout, jusqu'à ces écritures emportées, ces lettres à peine formées, si dissemblables de ce cachet calme, recueilli, reposé, reposant, des admirables et patients vélins d'un autre âge. La vie se raccourcit en s'encombrant, l'obligation d'agir atrophie la faculté de penser. La précipitation du courant empêche de voir les bords, on n'a plus le loisir de constater qu'on est, une année n'a pas duré plus qu'un jour. La rapidité de notre existence hors d'haleine en diminue la mesure, — et en rapproche le terme. — Qui vit plus vite, vit moins longtemps.

2

Certaines âmes, longtemps faibles et irrésolues, sentent un jour se lever en elles une énergie définitive, calme, résignée, mais inflexible, qui est le fruit tardif des vaines incertitudes, des longues atonies, des inutiles attentes, et des temporisations indéfiniment stériles. Dans l'espace d'une heure, elles ont rompu avec le passé et recommencé une vie nouvelle. — Mais que de larmes pour en arriver là!

3

En sentant diminuer sa vigueur morale et physique,

a'amoindrir son intelligence, décroître son énergic, s'assoupir son imagination, s'amortir ses désirs; en se comparant à soi-même, et se trouvant, d'une année à l'autre, hélas! si dissemblable, si déchu, — et cependant en comprenant, — au reste de ses forces, — que tout n'est pas détruit encore et que son heure n'est point sonnée, — on se demande avec terreur : — Où donc faut-il descendre? Jusqu'à quel degré de dépérissement devra-t-on venir? A quoi en sera-t-on successivement réduit avant de mourir? La mort, jour par jour, insensiblement, en détail, n'aura-t-elle pas déjà fait son œuvre? Sera-ce bien nous qui mourrons alors, ce même nous que nous avons jadis connu, et déjà si distant de ce nous d'aujourd'hui?

A

J'ai sous les yeux une gravure de Callot représentant un père qui donne à boire à son enfant. Il lui tient le verre, et lui dit : — « Eia, age, — care puer, — calicem bibe, — le manet alter,

« Qui tensis mambus non nisi morte cadet! »

5

Le corps de l'homme est une place de guerre incessamment assiégée par la Mort. Contre cette infatigable adversaire, il n'a jamais de repos, il n'en aura que par elle et avec elle. Pendant qu'elle semble suspendre l'attaque d'un côté, elle mine assidument de l'autre. A peine l'assiégé s'est-il défendu sur un point, il lui faut repousser ailleurs des coups inattendus. Là où il se croyait garanti, inexpugnable, il se trouve soudainement à découvert, démantelé. Au moment où il se confie dans sa force prudente, sa faiblesse lui apparaît où il ne la soupçonnait pas; elle le déconcerte et le terrifie.

Désormais, il ne pourra plus résister à droite qu'en se livrant à gauche. Chaque défense lui coûte un sacrifice irréparable. C'est alors que la noire assiégeante l'entoure d'embûches nouvelles, multiplie les piéges, redouble d'assauts. Chaque jour, elle avance, chemine sourdement et tortueusement, sape, démolit, rétrécit son cercle, jusqu'à ce qu'enfin elle l'enserre si bien, qu'il est obligé d'abandonner successivement ses meilleurs postes, de se réduire, de se retrancher dans un suprême donjon, et finalement, à bout de force et d'une lutte impossible, de tomber épuisé au pouvoir de son éternelle ennemie, qui ne lui pardonne jamais.

6

Un grand penseur chrétien a dit : — « Chacun doit être le roi de soi-même. » — Ce mot si vrai, si profond, prouve que son auteur était arrivé à cette royauté, la plus difficile de toutes. Le gain d'une bataille est souvent moins méritoire que la plus petite victoire intérieurement remportée. Quelle puissance ne doit point exercer sur les autres celui qui est entièrement son maître et son roi?

7

Jamais de repos! Quand l'homme est parvenu à se calmer, son fils commence à s'agiter. La tranquillité qu'il est graduellement arrivé à préférer à d'autres bonheurs ne saurait convenir aux vaillances étourdies qui le suivent. Au moment où en comprenant enfin le prix, il voudrait en jouir et s'y reposer, il lui faut y renoncer pour les nouveaux venus, qui en ignorent encore les charmes, et ne les connaîtront que lorsqu'il sera déjà trop tard pour en jouir eux-mêmes.

8

La gloire posthume ressemble à une de ces immenses

pyramides pharaoniennes recouvrant un petit sépulcre inhabité : c'est une vanité sur du néant.

g

Assister à la mort des autres est une étude qui nous apprend à savoir mourir. Nous observons, avec un attrait mêlé de terreur, comme ces gladiateurs regardant tomber les vaineus du cirque avant de descendre eux-mêmes dans l'arène. — La vie se fortifie par le spectacle de la mort.

10

Le curieux passage de l'âme sur la terre ne peut être que l'apprentissage d'une seconde et plus merveilleuse existence. Elle y a trop le sentiment de l'infériorité, de l'insuffisance de sa condition actuelle, en même temps que l'intime intuition d'une destinée supérieure, pour ne pas y acquérir la certitude d'un avenir, mystérieux il est vrai, mais qui doit à la fois la délivrer et la compléter.

44

Le soir d'une longue journée de marche et de fatigue, le voyageur n'aspire qu'au repos et au sommeil. — N'en est-il pas de même à la fin de la vie? Lassé, épuisé, l'homme ne s'étend-il pas avec bonheur dans son dernier repos?

12

L'homme qui s'examine minutieusement dans sa conscience, arrive à ne savoir s'il doit se condamner ou s'absoudre.

Il ignore le jugement qu'il doit porter de lui-même, comment pourrait-il pressentir le jugement de Dieu?

13

Si une chose m'a souvent consolé d'être si peu bon, c'est

le grand désir que j'avais tant de l'être, et de l'être tant! — Mais il y a une affabilité extérieure qui ne s'acquiert pas, c'est un don personnel, de nature, et que la seule bonté de cœur ne remplace jamais dans l'entregent des hommes. Dieu seul fait gratuitement et à qui bon lui semble cet inappréciable cadeau.

14

Rien ne fait du bien, n'apaise, ne moralise, comme de s'occuper de ses dispositions dernières. Celui qui écrit son testament s'affranchit momentanément de ce monde; il se survit par la pensée, se dégage des motifs humains, s'élève au dessus des irritations mesquines, ne considère que la justice, et s'efforce de se montrer tel qu'il voudrait avoir été. Il se pose en face de lui-même, comme s'il était sa propre postérité; il se demande avec sévérité si elle sera satisfaite; il se juge comme il sent qu'elle le jugera, et il est rare que, de cette épreuve volontaire, il ne se relève pas meilleur et fortifié.

15

Inénarrables splendeurs des beaux jours! magnificences de la terre sous le soleil radieux! Paysages éblouissants, eaux étincelantes, lointains harmonieux et ineffables! Fête universelle, immense enchantement! Nul aura-t-il passé parmi vous en vous admirant davantage? en vous contemplant plus longuement? en se fondant, en se perdant en vous plus amoureusement?...

16

La plus grande poésie que puisse réaliser un homme, c'est de bien mourir.

Mon Dieu! j'aurai connu la terre assez pour y être heureux, assez pour y souffrir et y pleurer; — assez pour vous craindre, assez pour vous admirer, assez pour vous louer, vous bénir et vous aimer!

RECHERCHES

SUR LA RECENSION DU TEXTE POSTHUME

DE8

ESSAIS DE MONTAIGNE

PAR REINHOLD DEZEIMERIS.

I

Dans mes Recherches sur la vie de Pierre de Brach (1), j'ai parlé de l'édition posthume des Essais, publiée en 1595, à l'occasion de la part que de Brach dut prendre à cette édition. Les bornes de mon travail ne me permettaient pas alors d'entrer dans beaucoup de détails sur ce point intéressant de l'histoire des Essais; je vais, dans les pages suivantes, reprendre cette discussion d'une façon plus étendue, et rechercher successivement à qui l'on est véritablement redevable de l'édition de 1595, puis quel rapport existe entre cette édition et l'exemplaire annoté de la Bibliothèque de Bordeaux, quelle est l'autorité respective de ces deux textes, et enfin quelle doit être, à mon sens, la marche à suivre pour établir un texte bien authentique.

On sait qu'en 1588, étant à Paris, Montaigne y surveilla l'impression de son ouvrage augmenté d'un troisième livre. Cette édition in-4°, de chez l'Angelier, est la dernière publiée du vivant de l'auteur, et doit, à ce titre, conserver une impor-

⁽¹⁾ Pages LxxIV et suiv. du tome II de mon édition de ses OEuvres poétiques. Paris, 1862.

tance considérable, car elle nous donne le dernier texte dont Montaigne ait arrêté la rédaction d'une manière définitive.

Quatre ans après cette publication, Montaigne mourut, et, environ deux ans après sa mort, on vit paraître à Paris, dans le format in-folio, une édition nouvelle des Essuis, dont le titre était ainsi conçu : « Edition nouvelle, trouvée apres le deceds » de l'autheur, reveüe et augmentée par luy d'un tiers plus » qu'aux précédentes impressions. » Dans une longue préface qu'elle y avait ajoutée, Mue de Gournay disait que Mue de Montaigne lui avait envoyé les derniers écrits de Montaigne pour les mettre au jour, et qu'elle les avait fait imprimer avec une exactitude scrupuleuse.

Cette édition et celle que M^{no} de Gournay soigna quarante ans plus tard, en 1635, servirent de type à toutes celles qui furent publiées jusqu'en 1802. A cette époque, Naigeon, par l'intermédiaire de François de Neufchâteau, ayant eu connaissance de l'exemplaire annoté qui se trouvait à la Bibliothèque des Feuillants de Bordeaux, n'hésita pas à y voir le texte destiné par l'auteur à une impression nouvelle, et, le trouvant plus authentique que celui de l'édition de 1595, il le prit pour base de celle qu'il donna au public en 1802.

Depuis, les seules éditions de Desoer (de l'Aulnaye) et d'Amaury Duval ont reproduit le texte donné par Naigeon.

MM. Éloi Johanneau, J. Victor Le Clerc et Louandre sont revenus au texte de 1595, en y introduisant l'orthographe de l'édition de 1802, qu'ils ont cru être celle de Montaigne, et qui est tout simplement celle de Naigeon.

U

Quelles sont les raisons que l'on a fait valoir pour repousser le texte fourni par l'exemplaire de la Bibliothèque de Bordeaux? M. Droz d'abord, dans une note de son Éloge de Montaigne, disait : « On sait que Montaigne laissa deux ou trois » exemplaires raturés : sa famille s'est-elle trompée sur la » manière de remplir ses intentions? Cela semble difficile à » croire, surtout en songeant que Mⁿ de Gournay a connu » ces disserents exemplaires, et qu'elle portait une vénération » presque religieuse à la mémoire de Montaigne. Il n'est pas » impossible cependant qu'une erreur ait été commise. Pour » décider la question, il faut examiner sous le rapport litti- » raire les éditions de 1635 (M. Droz présère cette édition à » celle de 1595) et de 1802. C'est aux hommes de lettres à » comparer les phrases qui se trouvent différentes dans les » deux éditions, et à juger quelle est la dernière version de » l'auteur. »

M. Droz et, après lui, M. Johanneau font en effet quelques rapprochements de passages correspondants, et, de cette comparaison, il leur paraît résulter que le texte de 1595 l'emporte sur celui de 1802 par un style plus précis et plus hardi. M. Johanneau, tout en avouant cependant que, parfois aussi, la supériorité se rencontre dans le texte de 1802, n'hésite pas à affirmer que, selon lui, « le manuscrit publié » par M¹¹⁰ de Gournay est postérieur aux annotations écrites » par Montaigne sur l'exemplaire de l'édition de 1588 que » M. Naigeon a suivi. En effet, ajoute-t-il à l'instar de » M. Droz, ayant en à sa disposition touts les manuscrits de » Montaigne qui lui furent remis par sa veuve, M^{no} de » Gournay n'a pu ignorer l'existence de l'exemplaire corrigé » et donné par l'auteur aux Feuillants de Bordeaux; en » outre, la vénération presque religieuse qu'elle eut toujours » pour la personne et les écrits de son père adoptif est un » sûr garant qu'elle n'a dû rien négliger en remplissant le » devoir d'éditeur dont elle s'était chargée; et l'on est fondé » à croire que, puisqu'elle n'a pas fait usage de l'exemplaire

- » dont M. Naigeon s'est servi, c'est que ce n'était pas celui
- sur lequel Montaigne avait fait ses dernières corrections et
 augmentations.

Toute cette argumentation reposant sur des assertions inexactes, il est facile de la réfuter; mais, avant de le faire, continuons à relever les opinions émises par les derniers

Après Éloi Johanneau, le premier que nous rencontrons est le très savant et très regretté J. Victor Le Clerc. Il dit dans l'avant-propos de son édition : « Mus de Gournay fit paraître » l'édition de 1595 à son retour de Guienne, où elle était » allée consoler la veuve et la fille de Montaigne, qui lui » remirent les Essais tels que l'auteur les préparait depuis » quatre ans pour une nouvelle édition. » M. Le Clerc, comme Droz et Johanneau, préfère le texte de 1595 à celui de l'exemplaire de Bordeaux, et il qualifie celui-ci de « copie évidens » ment abandonnée par l'auteur. »

M. Louandre partage de tout point l'avis émis par M. Vietor Le Clerc; il reproduit et précise une de ses assertions par ce petit récit (¹): « A la nouvelle de la mort de l'auteur des » Essais, Mne de Gournay s'empressa de se rendre en Guyenne » avec su mère (²), pour porter des consolations à la veuve » et à la fille de son « père d'alliance. » Mne de Montaigne » thi remit dans ce voyage un exemplaire augmenté et » corrigé des Essais, et c'est sur cet exemplaire que Marie de » Gournay donna en 1595 la première édition complète de » ce livre immortel. » M. Louandre ajoute (³): « Hommes » du xix siècle, nous ne devons point avoir la ridicule pré» tention d'en savoir plus sur la langue et l'esprit du xvi siè-

éditeurs.

⁽¹⁾ Page xxvnt.

^(*) Où M. Louandre a-t-il trouvé cela? La mère de M⁰e de Gournay était morte en 1591, si je ne me trompe.

^(*) Page III.

De cle que les enfants de cette grande époque déjà si loin de De nous, ou de connaître la pensée définitive de Montaigne De mieux que sa fille d'alliance. De Malgré cette petite admonestation du dernier éditeur, et sans prétendre en aucune façon en savoir aussi long que M™ de Gournay sur le xvi siècle et sur Montaigne, je crois que tout n'est pas dit sur le texte des Essais et son histoire; je crois de plus qu'une bonne partie de ce qu'on en a dit n'est pas exact.

III

Ainsi, des passages que je viens de citer de MM. Louandre, Le Clerc, Johanneau, passages auxquels je pourrais joindre trois ou quatre pages de M. L. Feugère (¹), il résulte que M¹¹¹ de Gournay yint en Guyenne aussitôt après la mort de Montaigne, et qu'on mit alors sous ses yeux toutes les additions et corrections manuscrites du philosophe sur le texte des Essais. Ces deux assertions sont absolument erronées, et j'espère prouver d'une manière irréfutable que M¹¹¹ de Gournay n'est pas venue en Guyenne avant la publication de l'édition de 1595; qu'elle n'a pas collationné elle-même les diverses additions manuscrites laissées par Montaigne, et que, par conséquent, sa mission s'est bornée à surveiller l'impression pure et simple de l'exemplaire qu'on lui avait envoyé à Paris.

M^{ne} de Gournay a placé dans le volume de ses œuvres intitulé Advis ou Presents une notice sur sa vie. Il est dit dans cette autobiographie (p. 994, éd. de 1641): « Un an et demy après la mort de Montaigne [arrivée le 13 septembre 1592], la veusve et la fille unique de ce grand homme envoyerent les Essais à M^{ne} de Gournay, lors retirée à Paris,

Les Femmes poètes au XVIe siècle, p. 140 et suiv.

» pour les faire imprimer, la priant de les aller voir après,
» affin de prendre entiere et mutuelle possession de l'amitié
» dont le deffunct les avoit liées les unes aux autres; ce
» qu'elle fict, et demeura quinze mois avec elles. » Il ressort
évidemment de là que Mue de Gournay ne se rendit chez
Mue de Montaigne qu'après la publication de l'édition de 1595.
Si cependant cette affirmation de la fille d'alliance du moraliste ne paraissait pas suffisamment explicite, on pourrait,
par un simple raisonnement, prouver qu'elle n'est venue en
Guyenne qu'en 1595, et le livre étant imprimé.

En effet, si, comme tous les biographes l'ont dit et répété jusqu'ici (1), Mue de Gournay s'était rendue en Guyenne aussitôt après avoir reçu la nouvelle de la mort de Montaigne, comme elle n'apprit cette nouvelle qu'après avril, et probablement en mai 1593 (2), et comme elle séjourna quinze mois en Guyenne, il s'en suivrait qu'en mars 1594 elle aurait été à Bordeaux ou à Montaigne, tandis qu'elle nous dit elle-même, comme on l'a vu plus haut, qu'elle était alors à Paris (un an et demi après la mort de Montaigne). Elle était encore à Paris à la fin de 1594, cela est dit expressément dans sa Préface de 1595. On voit qu'entre ces dates il est impossible de placer un séjour de quinze mois dans le Midi. D'ailleurs, il y a une remarque à faire qui est décisive. M^{ne} de Gournay dit, dans sa Vie et ailleurs, qu'on lui envoya à Paris l'exemplaire corrigé des Essais, un an et demi après la mort de l'auteur; si elle était allée à Montaigne avant cette

⁽¹) Voir, par exemple, l'étude de M. Feugère, p. 140 et suiv. de ses Femmes poètes du XVI^o siècle. Il m'en coûte de le dire, mais dans ces pages d'un savant estimable et justement regretté, il y a plus d'imagination que d'exactitude.

⁽²⁾ Elle était alors à Cambray. (Voir la lettre écrite par Marie de Gournay à Juste-Lipse, en date du 25 avril 1593, publiée par M. le Dr Payen dans le Bulletin du Bibliophile, xv° série, et la réponse de J. Lipse du 24 mai suivant, Cent. ad Belgas, I, 15.)

époque, elle aurait emporté elle-même ce volume, et on ne le lui aurait pas envoyé. Enfin, autre remarque plus décisive encore, on lit dans la Préface de 1595 : « Il [Montaigne] est » mort à 59 ans, l'an 1592, d'une fin si fameuse en tous les » pointz de sa perfection, qu'il n'est pas besoin que je le » publie davantage. Bien en publieray-je, si l'entendement » une dure, les circonstances particulieres, alors que je le » sçauray fort exactement par la bouche de ceux mesmes » qui les ont recucillies. » Cela prouve bien que, lorsque M^{no} de Gournay écrivait cette préface, elle n'avait pas encore vu les dames de Montaigne, mais qu'elle avait dès lors la pensée de les aller voir.

D'un autre côté, l'époque exacte du séjour de Marie de Gournay à Montaigne est parfaitement fixée par les dates des lettres récemment publiées par M. le D' Payen. Deux de ces lettres sont datées de Montaigne, l'une est du 2 mai, l'autre du 15 novembre 1596 (1). Je crois de plus pouvoir affirmer que M¹¹⁰ de Gournay était à Bordeaux dès les derniers mois de 1595, car elle donna à Florimont de Ræmond, pour le Tombeau de Sponde, publié alors par lui dans cette ville, une inscription française de sa façon. Il n'y a que la présence à Bordeaux de la Fille d'alliance de Montaigne qui puisse expliquer l'insertion de ces quelques lignes de prose dans un recueil tout composé de vers latins, grecs et français. Certainement, si elle avait été alors à Paris, on n'aurait pas songé précisément à elle pour avoir une pièce de ce genre. De la fin de 1595 au commencement de 1597, voilà bien le séjour de quinze mois auprès de la famille de l'illustre défunt. On voit que tous ces faits concordent minutieusement avec les

⁽¹) Comme dans cette dernière lettre elle dit à J. Lipse qu'il peut lui répondre à Montaigne, il faut conclure de là, vu la lenteur des communications, qu'elle pensait y demeurer au moins jusqu'à la fin de l'année.

termes mêmes de la Vie de Mth de Gournay, rapportés plus haut, et qu'il est surabondamment prouvé qu'elle ne vint en Guyenne qu'après la publication de l'édition de 1595.

FV

Il résulte de tout cela que, n'étant pas venue à Montaigne ou à Bordeaux avant 1595, Mille de Gournay n'a pu voir elle-même, avant la publication de l'édition in-fe, l'exemplaire annoté conservé dans la maison du moraliste, et que, par conséquent, elle n'a eu à sa disposition pour l'impression que le seul exemplaire corrigé qui lui fut envoyé à Paris par la famille. C'est ce que confirment, d'ailleurs, deux passages de sa grande Préface : dans l'un, pariant du dépôt confié à ses soins, elle dit : « Cette copie avait tant de difficultés, etc.; » dans l'autre, après avoir protesté de son exactitude, elle ajoute : « Je pourrois appeler à tesmoing une autre copie qui reste en la maison de Montaigne. »

On me dira peut-être que cette phrase : « une autre copie qui reste en la maison de Montaigne » n'implique pas rigoureusement que cet exemplaire ne lui ait pas été envoyé aussi, et que cela pourrait signifier que cet exemplaire-là avait été rendu à la famille après l'impression, et devait rester dans la maison de l'auteur, tandis que M¹⁰ de Gournay gardait pour elle l'autre exemplaire.

A cela je réponds par les remarques suivantes :

1° Si M^{ne} de Gournay avait en sous les yeux l'exemplaire de la famille, elle n'aurait pas pu dire dans l'édition de 1598 que, lors de l'impression de 1595, la Préface modifiée de Montaigne s'était égarée; elle l'aurait fait imprimer dès 1595, comme elle l'a fait plus tard, à son retour de Guyenne, conformément à cet exemplaire. Cette nouvelle rédaction de la Préface, de même que l'épigraphe Viresque acquirit eundo,

additions propres à l'exemplaire de Bordeaux, n'avaient point été reportées sur l'exemplaire envoyé à Paris, ou avaient été copiées sur des feuilles volantes qui se seront perdues : de là l'omission ultérieurement réparée.

2° Si l'on avait envoyé à Marie de Gournay, non pas un exemplaire tout préparé pour l'impression, mais tous les manuscrits de l'auteur, pour les collationner, ce travail lui aurait nécessairement coûté un temps considérable, car il y avait environ un tiers du livre en additions manuscrites. Or, M¹¹⁰ de Gournay dit avoir reçu l'envoi de M¹¹⁰ de Montaigne en mars 1594 (voyez ci-dessus); et dans une lettre à Juste-Lipse, publiée par M. Payen (¹), elle constate avoir employé l'été (²) à cette impression, qui était terminée avant la fin de 1594. Qui pourrait croire qu'en un si court espace de temps on ait pu établir le texte d'un ouvrage aussi considérable et en achever l'impression?

3º Enfin, si Mⁿ de Gournay avait vu la copie de Bordeaux, elle se serait bien gardée de « l'appeler à tesmoing » de l'exactude du texte imprimé par ses soins. En effet, si l'on admettait que l'exemplaire envoyé à la fille d'alliance de Montaigne fût semblable à celui que nous connaissons, rien ne serait plus infidèle que l'édition de 1595. On lui envoya une copie formée avec les additions de divers exemplaires; et, comme la source la plus considérable de ces additions était l'exem-

⁽¹⁾ Bulletin du Bibliophile, loc. cit.

⁽²⁾ Elle s'exprime de façon à faire croire que c'est l'été de 1595; mais c'est une erreur de plume ou une inadvertance. A la fin de la préface de l'édition in-folio, on lit : « Ceste impression, laquelle je fais achever en l'an mil cinq cens nonante et quatre, à Paris, etc. » Il ne peut ici y avoir d'erreur, car c'est l'équivalent de l'achevé d'imprimer qui suit d'ordinaire les privilèges, et l'Angelier n'aurait pas laissé échapper une pareille inexactitude, qui aurait eu pour résultat de modifier d'un an la durée du privilège de dix ans qu'on lui avait accordé pour l'impression des Essais. Sa dernière réimpression est bien en effet de 1604.

plaire conservé par la famille, on fui en parla comme de l'exemplaire fondamental. Renseignée uniquement par des lettres qui ne pouvaient pas tout dire, elle crut que cet exemplaire était absolument complet, et identique à celui qu'on lui avait confié. De là son assertion, qui est une erreur, comme elle paraît l'avoir constaté elle-même, plus tard, en supprimant cette phrase de sa Préface dans les éditions postérieures.

Il est donc évident qu'il faut prendre à la lettre la déclaration de Mille de Gournay rapportée plus haut. Une copie (1), une seule copie, lui fut envoyée à Paris; tandis que l'autre, la plus authentique, puisqu'elle l'appelle à témoin (2), resta dans la maison de Montaigne. C'est ce dernier exemplaire qui appartient actuellement à la bibliothèque de Bordeaux. Il renferme la plus grande partie des additions de l'auteur qui furent publiées pour la première fois en 1595. Comment Mille de Gournay, qui n'a pas vu le précieux volume avant cette publication, a-t-elle pu faire imprimer la plus grande partie des additions qu'il contient? Qui donc s'est chargé d'en faire la recension? Mille de Gournay elle-même va nous le dire tout à l'heure.

V

Aussitôt après la mort du moraliste, M^{me} de Montaigne, et nous lui devons pour cela de sérieux éloges, s'inquiéta de tout ce qui pouvait contribuer à honorer la mémoire de son

⁽¹⁾ Nous dirons plus loin quelle devait être la nature de cette copie.

⁽²⁾ Remarquons bien que si l'exemplaire confié à Mile de Gournay avait été entièrement autographe, c'eût été cet exemplaire-là qu'elle aurait indiqué comme garant de son exactitude. Elle pouvait le déposer à la bibliothèque du roi, le montrer à tous les lettrés de Paris, tandis qu'il était difficile à ceux-ci d'aller consulter l'autre exemplaire dans la maison de Montaigne.

mari et accroître encore sa célébrité. Nous la voyons acquérir des religieux Feuillants de Bordeaux (1) un droit de sépulture dans leur église, et y faire construire à grands frais un superbe mausolée, pour lequel Pierre de Brach, ami du défunt, est chargé de demander à Juste-Lipse une inscription latine (2); nous la voyons surtout veiller à la conservation des manuscrits du grand écrivain, et Mue de Gournay, renseignée sans doute par un tiers sur ces détails, nous dit dans sa grande Préface : « Il n'a point tenu à la » diligente recherche de M^{me} de Montaigne qu'elle n'ait trouvé » les lettres du sieur d'Ossat parmy les papiers du deffunct, » quand elle m'envoya ces derniers escripts pour les mettre » au jour. Elle a tout son pays pour tesmoing d'avoir rendu » les offices d'une tres ardente amour conjugale à la mémoire » de son mary, sans espargner travaux ny despence; mais » je puis tesmoigner en verité pour le particulier de ce livre » que son maistre mesme n'en eust jamais tant de soing, et » plus considérable de ce qu'il se rencontroit (3) en saison en » laquelle la langueur où les pleurs et les douleurs de sa » perte l'avoient precipitée l'en eust peu justement et decem-» ment dispenser. »

Serait-ce donc la veuve du moraliste qui aurait rempli elle-même les premiers devoirs d'éditeur posthume des

⁽¹⁾ Voyez les Comptes-rendus de la Commission des Monuments et Documents historiques de la Gironde, livraison de 1854-1855, p. 20 et suiv.

⁽²⁾ Voyez les lettres de P. de Brach à Juste Lipse, dans mon édition du poète bordelais, t. II, p. cm. — Il ne paraît pas que Juste Lipse ait envoyé cette inscription, et je crois pouvoir attribuer à J. de Saint-Martin, savant de Bordeaux, celles qui furent gravées sur le marbre. Voy. mes Recherches sur l'auteur des Épitaphes de Montaigne, Lettres à M. le Dr Payen. Paris, 1861, in-8°.

⁽³⁾ Phrase embarrassée, qui signifie : Et ce soin est d'autant plus digne de considération, qu'il fut donné dans un moment où l'affliction éprouvée par M^{me} de Montaigne aurait pu l'en dispenser aux yeux du public.

Essais? Mais Montaigne ne la peint point comme une femme savante et philosophe, et l'on est paturellement porté à se demander si elle n'a pas dû plutôt confier ce soin à quelqu'un des intimes et savants amis que son mari avait à Bordeaux. Il en fut ainsi, en effet, et c'est M¹⁶ de Gournay qui nous fixe à cet égard, à la fin de la Préface déjà citée (¹), écrite d'un style trop souvent obscur (²).

Au surplus, dit-elle, la conduitte et succez de ce livre conferé à la miserable incorrection qu'ont encouru les autres qui n'ont pas esté mis sur la presse du vivant de leur autheur (tesmoing ceux là de Turnebus), apprendra combien quelque bon ange a monstré qu'il l'estimoit digne de particuliere faveur, vu mesme que non pas seulement la vigilance des imprimeurs, à laquelle on les remet communement en telles occurrences, mais encore le plus esveille soing que les amys ayent accoustumé d'y rendre, n'y pouvoit suffire; parce qu'outre la naturelle difficulté de correction qui se voit aux Essais, cette copie en avoit tant d'autres que ce n'estoit pas legere entreprise que la bien lire et garder que telle difficulté n'apportast ou quelque entente fauce, ou transposition, ou des obmissions (8).

⁽¹⁾ C'est M. Payen qui m'a appris que de Brach était nommé dans la grande préface de M'10 de Gournay (Cf. Bulletin du Biblioph., xv° série, p. 1295, note). J'ai cherché cette mention dans plusieurs éditions, et ne l'ai trouvée que dans celle de 1595. On va voir combien la communication de M. Payen m'a été précieuse : sans lui, je n'aurais probablement pas songé à rechercher dans l'édition de 1595 ce passage supprimé dans les éditions suivantes. Du reste, je crois que, jusqu'à ce jour, personne n'a compris et expliqué ce passage.

⁽²⁾ Dans une lettre à Juste Lipse, publiée par M. Payen (Bulletin du Bibliophile, xve série, p. 1303), Mile de Gournay dit elle-même que cette préface est « si tenebreuse et obscure qu'on n'y peut rien entendre. » Je me permettrai donc de l'éclaircir dans les notes qui vont suivre.

⁽⁸⁾ Il faut remarquer que M¹¹ de Gournay détermine nettement dans ce passage la nature de sa mission, qui fut de surveiller l'impression et

- » Somme, apres que j'ay dict qu'il luy falloit un bon tuteur,
- » j'ose me vanter qu'il ne luy en falloit, pour son (1) bien,
- » nul autre que moy, mon affection suppleant à mon inca-
- » pacité (2). Que je sçay de gré au sieur de Brach de ce qu'il
- » assista toujours soigneusement M^{me} de Montaigne au pre-
- » mier soucy de sa fortune (3), intermettant pour cet exercice

non pas de collationner. Du reste, elle a toujours dit que M^{me} de Montaigne lui envoya les *Essais pour les faire imprimer*. On verra plus loin quel devait être l'état de l'exemplaire qui lui fut envoyé.

- (1) Ce son et ces deux luy, trop isolés, ainsi que le sa qui va suivre, se tapportent au mot livre placé plus haut : « la conduitte et succez de ce livre. »
- (2) Le soing esveillé des amys avait recueilli et rassemblé les additions éparses laissées par Montaigne; mais la vigilance des imprimeurs aurait pu être insuffisante à cause des difficultés de cette copie : Mile de Gournay fut le tuteur affectueux qui dirigea l'exécution du livre, qui évita les transpositions, les omissions, les fausses ententes, etc.
- (3) C'est à dire aida, prêta son secours à Mme de Montaigne dans le premier soin (soucy, cura), ce soin « plus assidu que celui de l'auteur mesme » qu'elle prenait de l'avenir de ce livre, de sa destinée future, de sa fortune, en un mot. — Faute d'avoir lu attentivement tout ce passage, on paraît avoir jusqu'ici compris que « sa fortune » désignait des embarras pécuniaires de Mme de Montaigne; mais cela n'est pas soutenable. D'abord, dans tout ce passage, et jusqu'à la fin de la préface, il n'est question que des soins donnés à l'édition; puis des conseils, des démarches de de Brach pour des affaires litigieuses, ne l'auraient pas obligé à abandonner momentanément la poésie, et ce n'eût pas été, à proprement parler, un exercice, tandis que la collation des additions manuscrites de Montaigne en était un, et des plus absorbants; puis ces offices de bon amy auraient été méritoires non pas vers un mort, mais vers une vivante; puis Mile de Gournay, qui a écrit cette préface avant de venir en Guyenne, n'aurait pas été informée de tels détails, et n'avait pas à en parler au public (surtout après avoir parlé plus haut du sieur de La Brousse, le « bon frere » du défunt (celui même qui représente Mme de Montaigne dans l'acte passé avec les Feuillants); après avoir nommé avec éloge le sieur de Bussaguet, cousin de Montaigne, « qui sert de bon pillier à la maison depuis qu'elle a perdu le sien »), tandis qu'elle devait être en correspondance avec de Brach, pour les détails relatifs à l'édition. - Il y aurait puérilité à insister davantage sur ce point.

» la poesie dont il honore sa Gascongne, et ne se contentant

» pas d'emporter sur le siècle present et les passez le titre

» d'unicque mary, par la gloire qu'il preste au nom de sa

» femme deffuncte (¹), s'il n'envioit encore celuy de bon amy

» par tels offices et plus meritoires vers un mort. Au reste,

» j'ai secondé ses intentions jusques à l'extrême supersti
» tion (²). Aussi n'eussé-je pas restivé, lorsque j'eusse jugé

» quelque chose corrigeable, de plier et prosterner toutes les

» forces de mon discours soubs ceste seule consideration que

» celuy qui le voulut ainsi estoit père et qu'il estoit Mon-

» taigne. »

Cet office de bon amy, cet exercice assidu et prolongé qui oblige de Brach à interrompre la composition de ses propres ouvrages, c'est évidemment la collation des changements et additions laissés par Montaigne sur plusieurs exemplaires des Essais, édition de 1588, et probablement aussi sur des feuilles volantes. Ainsi, de l'aveu même de Mue de Gournay, de Brach a pris une grande part à la recension posthume, à l'établissement du texte définitif des Essais. Il en fut en définitive l'éditeur au premier degré et l'éditeur soigneux. Ce fait, si honorable pour de Brach, et confirmé d'ailleurs par d'autres circonstances connues (3), n'avait point encore

⁽¹⁾ Allusion aux vers que de Brach consacrait au souvenir de sa femme.

⁽²⁾ Mile de Gournay s'est astreinte à suivre scrupuleusement la collation exacte faite par de Brach sur les divers exemplaires. — Remarquez que cette phrase n'aurait aucun sens, si l'on n'expliquait pas ce qui précède comme je l'ai fait.

⁽³⁾ Nous savons, en effet, par la lettre de de Brach à Juste Lipse (loc. cit., p. cm), que Montaigne, à son heure suprême, « disoit avoir regret de n'avoir personne près de luy à qui il pût desployer les dernières conceptions de son ame, » et nommait de Brach « jusques à ses dernières paroles. » Cette circonstance rend tout naturel le choix que la famille fit de celui-ci pour préparer l'édition posthume. — Dans cette même lettre (loc. cit., p. LXXII), on trouve des souvenirs textuels des Essais qui montrent que celui qui l'écrivait était alors tout imbu

été signalé (¹). Il modifie considérablement, on le voit, l'opinion reçue quant à la part de mérite qu'il faut attribuer à Mⁿ de Gournay dans l'édition posthume des *Essais*; mais on doit remarquer qu'il ne diminue en rien l'autorité de cette édition, et qu'il l'augmente, au contraire, en constatant qu'elle a été faite, pour ainsi dire, dans le cabinet de Montaigne, au milieu de tous ses papiers, et de suite après sa mort (²).

de cette lecture. Je constate, enfin, qu'à la même époque, Florimont de Ræmond (*Erreur de la Papesse Jane*, Bordeaux, 1594, p. 159) ne voyait que de Brach qui fût en mesure de faire dignement l'éloge funèbre de Montaigne.

- (1) Cela provient, sans doute, de la rareté des exemplaires où se trouvent les lignes citées plus haut. M'16 de Gournay, mécontente, et non à tort, du style de cette préface, la retrancha d'un certain, nombre d'exemplaires. (Voir sa lettre à Juste Lipse du 15 novembre 1596, publiée par M. Payen, Bulletin du Bibliophile, loc. cit.) En supprimant cette préface, elle supprimait aussi l'hommage rendu par elle à de Brach. Quand elle publia de nouveau, en tête des Essais, sa préface corrigée (en 1617), elle passa sous silence la mention relative à de Brach, lequel devait être mort à cette époque. Je ne veux point insinuer qu'il y eût là un calcul perfide; j'aimerais mieux croire à une négligence de la part de Mile de Gournay, laquelle n'attachait pas assez d'importance à cette exactitude qui est une probité littéraire. C'est ainsi qu'en 1617, dans sa préface remaniée, elle remerciait MM. Bergeron, Martinière, Machard et Bignon, qui l'avaient puissamment uidée à découvrir les sources des citations latines et grecques des Essais, ce que, de son propre aveu, elle n'aurait jamais pu faire sans eux. En 1635, tout en rappelant le fait, elle ne nomme plus personne, et dit que, pour ce travail, « des personnes d'honneur et doctes qu'elle a nommées autre part lui ont presté la main. » Notez que cet « autre part · renvoie à une édition qu'elle a en quelque sorte reniée. N'étaitil pas plus naturel, et surtout plus équitable, de nommer dans sa préface définitive ces doctes amis aussi bien que Pierre de Brach?
- (2) Le travail de révision ayant été fait à Bordeaux, on demandera peut-être pourquoi il n'y fut pas imprimé par Millanges, qui avait publié les deux premières éditions des *Essais*, et venait d'imprimer les *Commentaires* de Monluc. Ce fut tout simplement parce que l'An gelier avait obtenu, en 1588, un privilége de neuf ans, et que lui seul, jusqu'à l'expiration de ce terme, pouvait réimprimer les *Essais*.

VI

Notre conclusion sera-t-elle donc conforme à celle des derniers éditeurs, et, après avoir transporté de M^{co} de Gournay à P. de Brach l'honneur d'avoir établi le texte de 1595, dirons nous, comme MM. Louandre, Le Clerc, Johanneau et Droz, que ce texte est le dernier mot de l'exactitude, qu'il doit être uniquement suivi, et que l'exemplaire de Bordeaux n'est qu'une copie abandonnée par l'auteur lui-même? Non, telle n'est pas notre opinion, et quelques remarques ajoutées à ce qui précède amèneront sans doute le lecteur à penser comme nous.

Réunissons d'abord les données que nous pouvons avoir sur l'état des exemplaires annotés par Montaigne.

Et d'abord l'un d'entre eux nous est parfaitement connu. Bien que misérablement mutilé par le couteau d'un relieur stupide, il existe encore, Dieu merci, et chacun de nous peut le voir. Si M. Victor Le Clerc avait eu la faculté de l'étudier avec soin et de près, en le comparant au texte de 1595, il aurait constaté que c'est là le fonds principal de ce texte même, et n'aurait jamais songé à qualifier ce volume de copie abandonnée (¹). Abandonnée, et pourquoi? lorsque nous pouvons constater qu'à peu près toutes ses additions

(¹) Ce regrettable savant aurait dû d'ailleurs se souvenir que Mão de Cournay avait désigné cet exemplaire comme le type auquel on pouvait recourir pour contrôler l'exactitude de l'imprimé; car si l'on veut soutenir que l'exemplaire de Bordeaux n'est pas celui dont parle Mão de Gournay, il faudra supposer que Montaigne s'était amusé sans nécessité à en faire une seconde copie semblable; et pour peu que l'exemplaire envoyé à Mão de Gournay eût aussi des additions autographes, on arriverait à cette conclusion forcée, que Montaigne passa les trois ou quatre dernières années de sa vie à faire le métier de copiete. C'est l'absurde.



ont été utilisées; lorsque nous voyons Montaigne y soigner les plus minimes détails, placer en tête un avis minutieux à l'imprimeur, y modifier la ponctuation, le choix des caractères, la disposition des vers, et écrire sur les marges ses additions nouvelles avec un soin calligraphique qui, certainement, devait être pour lui un effort. Qui croira jamais que celui qui a dit dans son livre (1): « Je redicterois plus volon-• tiers encore autant d'Essais que de m'assujettir à ressuivre » ceux-ci pour une puérile correction, » qui croira jamais que cet homme ait entrepris le pénible et inutile labeur de recopier, d'un bout à l'autre, ces innombrables additions sur un autre exemplaire, pour le plaisir d'y changer çà et là un mot ou une phrase. Un pareil travail était incompatible avec le caractère de Montaigne, et l'on peut affirmer qu'il ne l'a pas fait. Nous avons donc bien sûrement en mains l'exemplaire que l'auteur destinait à l'impression. Mais ce qui arrive à tous les écrivains devait arriver à Montaigne, et à lui plutôt encore qu'à tout autre : tant que son livre n'était pas sous presse, il ajoutait sans relâche quelques aperçus nouveaux, quelques citations heureuses; les marges de son exemplaire principal étaient encombrées, et le philosophe continuait parfois sur un autre (2) ce qu'il avait fait d'abord uniquement sur celui-là (3). Cela est confirmé par l'examen comparatif

⁽¹⁾ Essais, III, 9. Lire tout ce passage.

^(*) Il ne serait pas impossible d'ailleurs que l'un des exemplaires eût été au château de Montaigne, l'autre à Bordeaux, où l'auteur devait venir assez souvent.

⁽³⁾ Je puis ajouter que cet exemplaire avait été, dès 1588, annoté en vue d'une édition nouvelle. J'y trouve, en effet (p. 42 verso), des additions dont le commencement est de la main de M^{lle} de Gournay, écrivant, sans doute, sous la dictée de Montaigne; puis l'écriture de M^{lle} de Gournay s'arrête au milieu d'une phrase, et celle de Montaigne continue et finit. Ces additions-là doivent être de 1588. Il en est d'autres, entièrement écrites de la main de M^{lle} de Gournay, qui doivent être aussi de la même date.

que l'on peut faire de l'édition de 1595. Une collation, même rapide, de son texte, conduit à constater qu'elle contient des additions provenant de deux sources :

Les unes, et ce sont de beaucoup les plus nombreuses; sont tirées de l'exemplaire de Bordeaux, que j'appellatai exemplaire nº 1.

Les autres, en proportion infiniment moindre, proviennent d'un exemplaire actuellement perdu (i), que j'appellerai exemplaire n° 2.

Or, voici ce qui dut se passer lors du premier travail entrepris pour établir le texte de 1595. L'exemplaire n° 2 était de beau-coup le moins chargé de notes de Montaigne (2). L'exemplaire n° 1 en était couvert. On ne pouvait donner à l'imprimeur cet exemplaire n° 1, d'abord parce qu'il était un souvenir précieux, ensuite parce qu'il eût été impossible d'introduire sur ses marges déjà occupées les additions de l'exemplaire n° 2, sans occasionner une grande confusion. Ni l'imprimeur, ni Mill de Gournay n'auraient pu se tirer de ce dédale. On prit donc le parti ou de porter sur un exemplaire intact de l'édition de 1588 les additions des exemplaires annotés, ou

- (¹) M. Feugère, loc. cit., croit que cet exemplaire a passé plus tard dans la hibhothèque de Spanheim. Mais c'est encore une erreur. L'exemplaire possédé par Spanheim était de l'édition de 1635, et portait des corrections, non de Montaigne, ce qui était impossible, mais de Marie de Gournay. Ces corrections ont été relevées dans le Recueil de Littérature, de Philosophie et d'Histoire, Amsterdam, 1730, p. 38.
- (*) Il suffit, je le répète, de relever dans l'édition de 1595 les additions posthumes: on verra que la grande majorité est tirée de l'exemplaire de Bordeaux; et une grande partie de celles qui ne s'y trouvent pas maintenant s'y trouvait jades sur des feuillets volants qui en ont été retirés depuis. On voit sur les marges les signes de renvoi à ces notes écrites sur des papiers isolés. L'existence du second exemplaire annoté est donc indiquée non point par les a lditions de l'édition de 1595 qui ne se trouvent pas actuellement dans l'exemplaire de Bordeaux, mais par les quelques passages dont la forme diffère dans ces deux sources.

bien, ce qui me semble plus probable, on choisit l'exemplaire n° 2, le moins chargé de notes de Montaigne, pour y ajouter soit sur les marges, soit sur des feuilles volantes (¹), la copie des additions qui étaient propres à l'exemplaire n° 1. C'est là évidemment le soin qui échut à Pierre de Brach.

Parfois, lorsque les deux exemplaires portaient une addition analogue (2), l'authenticité étant la même, on adopta celle que Montaigne lui-même avait écrite sur l'exemplaire qui allait servir à l'impression, et on négligea celle de l'autre exemplaire, attendu qu'à cette époque, et malgré tout le respect que l'on pouvait avoir pour l'auteur, on n'attachait pas à ces différences l'importance que nous y attachons aujourd'hui; et il ne pouvait être question alors de faire pour un contemporain ce que l'on faisait à peine pour les chefs-d'œuvre de l'antiquité, et de mettre en note les variantes non intercalées dans le texte. C'est ainsi, selon moi, qu'il faut expliquer la non utilisation d'un certain nombre d'additions que nous retrouvons dans l'exemplaire de Bordeaux.

⁽¹) C'est peut-être cette dernière circonstance qui explique l'omission d'un grand passage manuscrit, vers la fin du chapitre XXII du livre ler, dans beaucoup d'exemplaires de l'édition de 1595; omission qui fut ensuite réparée à l'aide d'un carton dans quelques exemplaires. (Voir la note de M. Payen, Bullet. du Biblioph., 1860.) Il serait d'ailleurs possible que l'on ne se fût aperçu de cette omission que pendant le séjour de M¹¹¹ de Gournay en Guyenne, en confrontant l'exemplaire de Bordeaux avec l'imprimé. Les omissions dans la préface de Montaigne et celle relative au titre (l'épigraphe Viresque acquirit eundo) furent probablement constatées à la même époque, mais ne purent être réparées qu'en 1598. — Je fais remarquer que plusieurs des feuillets volants pouvaient être écrits de la main de Montaigne. Ceux qu'il avait placés dans l'exemplaire n° 1 et qui ne s'y trouvent plus, furent probablement enlevés alors pour être placés dans l'exemplaire n° 2 qu'on envoyait à Paris.

⁽²⁾ Par exemple l'épisode de Raïsciac, Essais, I, 2.

Le travail de collation, une fois terminé, fut adressé à M^{no} de Gournay, qui le fit imprimer par l'Angelier, et apporta à la correction des épreuves un soin dont il faut lui tenir compte.

Après les remarques qui précèdent, remarques qui nous ont été suggérées non point par un effort d'imagination, mais par une étude attentive de l'exemplaire de Bordeaux et de l'édition de 1595, il est facile de se rendre compte de l'économie générale de cette édition. Que dirons-nous de son exactitude pour le détail? Nous dirons que c'est un des livres de ce genre les mieux exécutés de l'époque; mais, au risque de passer pour un insensé aux yeux de M. Louandre, nous ne craindrons pas d'affirmer que, si nous nous trouvions aujourd'hui en possession de tous les volumes annotés par l'auteur qui ont servi à établir ce texte, nous pourrions en établir un préférable, en nous conformant aux principes, je ne dirai pas de la critique, mais simplement de l'exactitude moderne. En effet, si, grâce au trésor possédé par la bibliothèque de Bordeaux, nous pouvons constater que le fond des additions de Montaigne a été fidèlement transcrit, nous pouvons constater aussi que, soit par la faute du transcripteur de Brach, soit par celle de l'imprimeur l'Angelier, soit par celle de la correctrice M^{ne} de Gournay, des phrases importantes ont été négligées, des erreurs, des inexactitudes ont été commises, et, parfois, la physionomie même du texte a été assez gravement altérée (1).

⁽¹⁾ Voici deux exemples pris dans le premier chapitre des Essais. L'édition de 1595, p. 2, porte : « Ayant eu a desdaing les larmes et les pleurs. » Montaigne a écrit : « Les larmes et les prieres. » A la même page, en bas, d'après l'édition de 1595, l'armée de Denys « marchandoit de se mutiner et mesme d'arracher Phyton d'entre les mains de ses sergeants. » Montaigne a écrit : « Estant à mesme d'arracher... » Tous les éditeurs ont copié l'édition de 1595 dans ces deux passages; Naigeon n'a corrigé que le premier.

VII

Aujourd'hui que pouvons-nous faire? Je vais m'efforcer de le dire par la déduction de ce qui précède.

Nous possédons l'exemplaire corrigé le plus important de ceux laissés par Montaigne. Le reproduire purement et simplement sans tenir compte de l'édition de 1595, ce serait se condamner à publier un texte incomplet, puisque cette édition fournit des morceaux qui ne sont pas ou ne sont plus dans ledit exemplaire. Le prendre pour base de texte, en le complétant avec l'édition de 1595, comme a fait Naigeon, ce serait encore courir le risque d'être inexact, car l'exemplaire que nous n'avons pas pourrait, si nous l'avions, modifier notre manière de procéder.

L'édition de 1595 a été faite avec soin, et elle représente pour nous les parties manuscrites dont nous n'avons pas les autographes. Son autorité est donc capitale, et je prétends que c'est avec son secours que l'on peut procurer un texte sensiblement meilleur qu'elle-même.

Voici comment il faudrait procéder pour y parvenir.

L'édition de 1595 doit être pour nous comme le canevas des *Essais*: ce canevas, il faut le ressuivre point par point, en y appliquant le tissu brillant et original de Montaigne lorsque nous avons le bonheur de le posséder:

Nam, quanquam sapor est adlata dulcis in unda,
Gratius ex ipso fonte bibuntur aquæ:
Et magis adducto pomum decerpere ramo,
Quam de cælata sumere lance juvat.

Je m'explique : le texte de 1595 est tiré soit de l'édition de 1588, soit de l'exemplaire de Bordeaux, soit, beaucoup plus rarement, de l'exemplaire perdu. Il faut rechercher

l'identité de ces passages, et, lorsqu'elle est dûment constatée, les transcrire sur les documents qui représentent la volonté écrite de l'auteur. Tel morceau reproduit exactement, à part quelques mots changés çà et là, le texte de 1588; nous prendrons ce morceau dans l'édition de 1588, et sur l'exemplaire de Bordeaux, car, grâce à ses innombrables corrections, il représente fidèlement l'orthographe que Montaigne voulait employer. Nous aurons soin seulement d'intercaler dans ce passage tout ce que l'exemplaire de Bordeaux, ou, à son défaut, l'édition de 1595 pourront nous fournir, en fait de modifications de détail.

Tel autre morceau de l'édition de 1595 est incontestablement tiré des additions manuscrites de l'exemplaire de Bordeaux, et ne diffère de l'autographe que par des changements insignifiants. En ce cas, nous prenons l'addition même de Montaigne, et nous mettons en variante les différences de l'impression de 1595; car nous ne pouvons guère nous tromper en adoptant ce que Montaigne lui-nuême a écrit sur cet exemplaire destiné par lui à l'impression, tandis que les différences de l'édition de 1595, qui pourraient bien émaner de Montaigne, peuvent aussi provenir d'erreurs, mauvaises lectures, corrections inopportunes soit de de Brach, soit de l'imprimeur, soit de Mie de Gournay.

Enfin, lorsque le texte de 1595 nous présente un passage qui ne se trouve ni dans l'édition de 1588, ni dans l'exemplaire de Bordeaux, il faut copier scrupuleusement le texte de 1595 (1), et, en le faisant, on courra peu de risque de s'éloigner de la vraie pensée de l'auteur, car il est très

⁽¹⁾ J'ajoute qu'il faudrait recueillir au bas des pages les variantes de quelque importance qui peuvent se trouver dans l'édition de 1598, car il est possible que cette édition ait été revue sur les documents qui nous manquent aujourd'hui. (Cf. ci-dessus, p. 25, et voy. OEuvres poétiques de P. de Brach, t. II, p. LXXVII.)

probable, comme je l'ai déjà dit, que l'exemplaire envoyé à M^{ue} de Gournay portait un certain nombre d'additions de la main de Montaigne, précisément celles que n'a pas l'exemplaire de Bordeaux; en sorte que ces additions-là ont dû être imprimées sur l'autographe même, et n'ont pas, comme les autres, couru la chance des erreurs de transcription.

Cependant, comme il est très certain que, quelque soin que l'on apporte à établir un texte aussi rapproché que possible de la pensée de Montaigne, on n'obtiendra jamais qu'une perfection relative, très éloignée de celle où se trouveraient les Essais, si leur auteur avait pu donner avant sa mort l'édition qu'il méditait; comme on ne peut pas assurer que tel passage écrit de sa main et inséré par nous n'aurait pas été supprimé, ou modifié, ou remplacé à l'impression, il importe, à mon avis, de distinguer du reste le texte arrêté par lui et livré au public en 1588, en mettant entre crochets tout ce qui provient des additions postérieures (¹), et en conservant en variantes les parties du texte de 1588 qui ont été chassées par les additions manuscrites (²).

- (1) Il convient aussi de distinguer par un signe quelconque les additions qui proviennent de l'exemplaire de Bordeaux de celles tirées exclusivement de l'édition de 1595.
- (2) Dans son intéressante Notice bibliographique (1837), M. le Dr Payen dit que le futur éditeur de Montaigne devrait « comparer très exactement les éditions primitives des Essais, 1580, 1582, 1587, 1588, 1595, 1635 et 1802; indiquer les additions, les suppressions, les « corrections, et rapprocher ces variantes des changements survenus » dans la position de Montaigne. « On comprend combien une édition reproduisant ainsi toutes les fluctuations de la pensée du moraliste aurait de sérieux intérêt; mais je n'ai point à m'occuper ici des détails de cette édition modèle, qui sera d'une exécution fort difficile. Je m'attache dans ce travail, non pas aux transformations successives et fort curieuses des Essais à diverses époques, mais simplement à l'établissement de leur texte définitif, que je crois encore imparfaitement établi, et qu'il faut bien établir avant de songer à ses accessoires. Aussi, les distinctions typographiques que je proocse d'y introduire

On me dira peut-être qu'une édition ainsi conçue sera remplie de disparates, puisqu'elle représentera successivement l'orthographe de l'édition de 1588, celle de Montaigne, fort différente de la précédente, et enfin celle de 1595, qui n'est conforme ni à l'une ni à l'autre.

A cela je répondrai : Si l'on trouvait les Essais écrits d'un bout à l'autre de la main de Montaigne, hésiterait-on aujourd'hui à reproduire exactement cette copie? Non certainement, on n'hésiterait pas à le faire. Eh bien! au lieu d'avoir tous les Essais en autographe, nous en avons environ un tiers. Ce tiers suffit pour nous montrer la manière d'écrire de l'auteur, sa prononciation, les formes de son langage. C'est plus l'homme, car c'est plus son style. Devons-nous courir la chance de perdre, par suite d'un accident; ce document si précieux, qui est, si je puis dire, une image parlante de. l'écrivain? Et pourquoi donc substituer aux mots de Montaigne les mots de de Brach, ceux des compositeurs de l'Angelier, ceux de Mue de Gournay, ou, comme on l'a fait enfin, ceux de Naigeon? Tout simplement pour avoir un texte d'orthographe uniforme? Vraiment, la raison est trop futile, et, du moment où l'on ne suit pas l'orthographe même de l'auteur, il serait bien plus logique d'appliquer aux Essais l'orthographe de nos jours, que celle de l'édition de 1595, qui s'éloigne au moins autant de l'original.

D'ailleurs, ce qui importe, à mon sens, c'est qu'il soit fait une édition où l'on tire parti de tout ce qu'offre l'exemplaire de Bordeaux (1), et qui préserve de la destruction cette

ont bien moins pour but de faire remarquer les changements survenus dans la pensée de Montaigne, que d'indiquer au premier coup d'œil la source et le degré d'authenticité de chaque passage.

⁽¹⁾ Y compris, bien entendu, les phrases et additions biffées ou modifiées plus tard. Je dois citer à ce sujet, et citer avec éloge, le curieux et trop rare opuscule de mon savant ami M. Gustave Brunet,

expression parfaitement authentique de la pensée de Montaigne. L'édition de Naigeon, avec son orthographe de fantaisie et beaucoup d'autres défauts, est, à cet égard, tout à fait insuffisante. Qu'une fois le texte établi sur les bases précédemment indiquées, l'on s'efforce, dans une édition populaire, de lui donner plus d'unité et d'harmonie, en étendant à tout l'ouvrage soit l'orthographe des parties manuscrites, soit l'orthographe de 1588, en quelque sorte sanctionnée par l'auteur, et, en réalité, plus simple et plus rapprochée de la nôtre que celle de 1595, rien de mieux; mais il est urgent, ce me semble, de faire d'abord une édition critique fondamentale, fournissant distinctement les trois sources authentiques du texte, les combinant ensemble à l'aide d'une méthode sévère et d'une exécution régulière et exacte. C'est ce que nous voudrions qui fût fait; c'est ce qu'un jour peut-être nous nous efforcerons de faire.

publié en 1844, où se trouvent recueillies et ingénieusement groupées beaucoup de leçons inédites de l'exemplaire de Bordeaux. Voir particulièrement les observations des pages 10, 11 et 12.

بر . • • .

RÉMINISCENCES

DE

LA VIE AMÉRICAINE

PAR M. MEGRET.

MESSIEURS,

Je me proposais de vous offrir une œuvre plus sérieuse pour la première lecture que vos usages m'appellent à faire devant vous; mais des occupations importantes ne m'ont pas permis, à mon grand regret, de réaliser ce projet. Je suis obligé de réclamer votre indulgence et de vous prier de vous contenter de quelques souvenirs que la lecture faite dans notre dernière réunion par un de nos honorables collègues, a réveillés en moi.

La réminiscence, cette faculté de l'âme qui nous reporte vers les choses passées, me permettra de m'acquitter envers vous.

M. Sédail nous a lu une intéressante étude philosophique sur la position sociale de la femme, de la jeune fille en France et en Amérique; j'espère qu'il voudra bien me pernettre d'ajouter quelques réflexions à celles qu'il nous a développées, et que nous avons entendues avec tant de plaisir. Je ne saurais mieux parler; mais peut-être le ferai-je avec un peu plus de connaissance du sujet. J'ai parcouru, habité cette terre privilégiée qui fait naître les peuples, les

nations sans les douleurs de l'enfantement, les improvise sans les mécomptes de l'adolescence, les fait jaillir de son sein tout armés, comme la Sagesse antique.

L'Amérique civilisée est peu connue de nous. Nos romanciers, suivant la trace des Cooper, des Mayne Reid, ont abusé des forêts vierges, des sauvages héros qui les peuplent. Le visage pâle s'imagine qu'il est exposé à rencontrer, à chaque pas, suivant le sentier de guerre, le Mingo, le Maquois, le Chipeway qui doit le scalper, si quelque Mohican apprivoisé ne vient pas le secourir. Il n'y a plus de désert où l'Américain s'implante; il porte avec lui une faculté d'absorption telle qu'il s'identifie tout ce qui l'approche. Mais je ne veux pas, sous prétexte d'une lecture, abuser de mon privilége et . vous forcer à entendre un volume sur les mœurs et usages de ce jeune peuple, pas plus qu'une description de ses forêts si souvent décrites, quoique, dans ces solitudes, on roncontre partout des aspects inconnus à notre Europe, des spectacles grandioses comme la nature se plaît à en offrir dans ce pays seulement, des solutions de continuité vertigineuses, incommensurables, des rochers aux aspects étranges, fantastiques, aux lignes heurtées, et que Dante, s'il les eût connus, eût préféré au sien pour accroupir « le monstre, opprobre de la Crète (1). »

Le moi est incommode, haïssable; mais si les besoins de la cause m'obligent à faire de l'égotisme, veuillez me le pardonner. Après tout, dirait Cervantès, avec cette autorité que donne seul le génie : Sin perdon, asi se llama.

Il s'agit de réminiscence : il s'en présente une sous ma plume, quelques vers qu'une muse inexpérimentée adressait à un monolithe qui l'avait frappé d'admiration par son aspect de sauvage grandeur.

⁽¹⁾ Divine Comédie. L'Enfer, chant XII.

C'était comme une sentinelle à l'entrée d'une gorge étroite que dominait une montagne couverte d'arbres gigantesques. Un mugissement sourd commençait à s'entendre. Un tourbillon, comme il s'en forme quelquesois dans ces vallées, s'avançait avec une majesté effrayante, augmentant son fracas à mesure qu'il approchait, tordant, broyant tout sur son passage: Arrêtons-nous, dit l'Indien, mon guide, de sa voix tranquille, grave, alors que la terre tremblait sous nos pas; abritons-nous aux flancs du rocher. Et au moment où le rugissement de la tourmente atteignait son paroxysme: C'est le souffle de Dieu qui passe! cria-t-il. — Ce que venait de dire le sauvage valait au moins un bon sonnet, par conséquent mieux qu'un long poëme.

Il parlait encore que déjà la trombe n'était plus qu'un peu d'air dont le dernier soupir expirait mollement dans les feuilles déchirées des arbres brisés sur le sol; un de ces énormes enfants, comme la terre d'Amérique sait en produire, s'était abattu du sommet de la montagne sur le roc qui nous servait d'abri, et le reliait à lui par un pont de verdure. Il n'existe plus aujourd'hui : le temps en a eu raison comme de toutes choses. Voici ces vers, qui furent faits longtemps après :

Vieux roc, je te salue, ô géant de granit!
Sur la base élevée où le Seigneur te mit,
Tu ne peux ignorer, sentinelle perdue,
Au front dominateur et baignant dans la nue,
Ce que le temps passé recèle dans son sein!
Ce passé, qui se tait, que j'interroge en vain,
Pauvre roc! il t'a pris ta ceinture boisée,
La liane convrant ta surface bronzée,
L'ombrage verdoyant dont l'œil du voyageur
En vain voulait sonder la sombre profondeur,
Ton vieux pont! ce présent du Dieu de la tempête,
Un jour qu'il fit crouler un arbre sur ton faite.

Cela continuait ainsi pendant quatre-vingts vers. La Muse

est bevarde quand elle est jeune, et toute fille de Jupiter qu'elle est, elle a aussi ses erreurs. — Ne craignes rien, je ne continue pas, j'arrive aux deux derniers vers :

Je sens, en te quittant, que mon âme est êmue, Adieu, Titan déchu! Vieux roc, je te selue.

Nous voilà bien loin de la femme, le sexe faible; mais si fort, si puissant, car il est la source, le tien de la famille. Pourquoi, a demandé notre honorable collègue, pourquoi la jeune Américaine jouirait-elle de plus de liberté que la jeune Française? Grosse question l Pour y répondre, il faudrait une longue étude des mœurs des deux peuples, travail que mon cadre ne comporte pas, qu'un jour peut-être je soumettrai à votre appréciation.

Quant à présent, nous n'avons pas à nous occuper de la Française. Que pourrions-nous dire qui n'ait été déjà dit? Bonne ou mauvaise, elle reste ce qui est dans son essence, c'est à dire une fée qui se drape aussi gracieusement dans la chlamyde des temps passés que dans les tissus prétentieux de nos jours. Toutes les vertus lui sont accessibles, en les entourant de cette grâce, de cette aisance si pleine de la charmante légèreté qui n'appartient qu'à elle.

L'éducation de l'Américaine est toute autre. Disons d'abord qu'elle a ses aptitudes plus prononcées, parce qu'elles sont moins multipliées; elle tient de son père cet esprit pratique, raisonneur, qui n'abandonne jamais le Yankee dans les circonstances les plus critiques. Quels que soient les élans de la passion ou les entraînements de la vie spéculative, il ne perd jamais de vue le côté positif des choses; il ne craint pas, lui, que le ciel croule sur sa tête, persuadé qu'il est que, par son industrie, il trouvera moyen de vivre dans cette position génante. Il se résume en ces trois mots:

Times is money. Sa pensée est toujours nettement arrêtée, quoiqu'il l'exprime par cette formule habituelle : Je crois, je suppose. Son but est tracé d'avance, et quel que soit le chauvinisme de son langage, il suit sa route, comme la locomotive ses rails; il ne s'arrête que lorsqu'il se brise contre l'obstacle qu'il n'a pu surmonter. Parlez-lui de transactions, d'entreprises nouvelles, il les saisira toujours par leur côté pratique. Autant son raisonnement sera clair, lucide, précis, quand il vous entretiendra de commerce, d'industrie, autant, à quelques rares exceptions près, vous le trouverez étranger aux questions d'art, qu'il ne veut pas approfondir ni comprendre. Il respectera scrupuleusement votre droit, mais il ne cèdera pas une parcelle du sien. Il aime ses fils, parce qu'il espère qu'ils répondront à ses soins et seront des hommes, c'est à dire des aides plus tard; ses filles, parce qu'elles seront les compagnes de la mère, l'ornement de la maison, les fleurs qui recréeront sa vue après les journées de labeur. Il se réserve la direction des fils, comme celle des filles appartient à la mère, qui règne dans le chez soi, comme lui au dehors.

Le jeune Américain, à pareille école, raisonne de bonne heure, et s'habitue à ne voir les choses que sous leur côté positif; la jeune fille, elle, acquiert prématurément cet instinct de la femme qui la porte à apprécier tout ce qui est beau; puis, elle est dirigée par une mère qui, comme toutes les Américaines, fatiguée continuellement du bruit des affaires qui se nouent et se dénouent autour d'elle, cherche un refuge dans l'étude des auteurs indigènes, des poètes étrangers. Presque toujours elle possède deux, trois langues. Le voyageur est souvent étonné d'entendre une jeune miss ou une lady lui parler avec pureté, dans sa propre langue, des poètes qu'il aime, des auteurs qu'il apprécie le plus, et tout cela avec un goût, un tact exquis. — Il n'est pas une

production littéraire remarquable de notre pays qui, un mois après, ne soit dans le boudoir de l'Américaine; elle a toujours de l'esprit, quand il lui convient de le laisser paraître : l'Américain le sait; aussi, avec le tact qui le caractérise, il comprend qu'à une femme d'esprit, il ne faut qu'un homme de sens, parce que ce serait trop de deux esprits dans la même maison.

Rarement le père impose un époux à sa fille; il croit que ne lui donnant pas de dot, il n'a pas le droit d'en agir ainsi. Le plus souvent, c'est la jeune fille qui annonce aux grands parents qu'elle est engagée, c'est à dire qu'elle a fait un choix, et il faut ajouter, à sa louange, que ce choix est presque toujours sortable sous le rapport de la position sociale des familles. Livrée de bonne heure à elle-même, elle est en garde contre toute surprise; elle sait qu'elle est libre tant qu'elle ne s'est pas donné un maître; qu'épouse, elle ne le sera plus.

The state of the s

C'est d'elle surtout que Rousseau aurait pu dire : La présence d'esprit, la pénétration, les observations fines, sont la science des femmes; l'habileté de s'en prévaloir est leur talent.

La liberté laissée aux jeunes filles, et qui serait un danger chez nous, ne l'est pas en Amérique, où la loi les sauve-garde, même contre leur propre imprudence; car, en ce pays, pater n'est pas celui quem nuptiæ demonstrant, mais celui qu'elles désignent à la vindicte publique. C'est donc plutôt au jeune homme à éviter toute démarche compromettante. Avant de donner plus de liberté à la jeune Française, il faudrait commencer par modifier notre Code. On pourrait soumettre cette question à nos législateurs.

Ce n'est pas avec les hommes, c'est dans le salon de l'Américaine qu'il faut aller, si vous voulez causer dans le sens que l'on donnait jadis à ce mot en France : c'est là que vous trouverez le bon goût, l'élégance des manières, cet esprit de bon aloi qui, dans des temps meilleurs, nous a mérité le titre de peuple le plus spirituel de l'univers.

Elle adopte avec passion ce qui, chez nous, est en harmonie avec ses aptitudes. A l'époque où la fureur des albums et des autographes dominait dans toutes les classes élevées et moyennes de la société, on trouvait partout, en Amérique, cet instrument de supplice où le patient est obligé de s'exécuter lui-même. Il était impossible d'échapper au sort commun. Comme tout le monde, je tombais dans le guetapens que me tendit la belle lady M.....

Je croyais alors que l'on pouvait faire des fables après nos fabulistes. La jeunesse est présomptueuse : j'eus la faiblesse d'essayer, et j'ai aujourd'hui l'indiscrétion de vous lire cet essai.

L'Album et la Plume.

FABLE.

Dans un salon, rendez-vous gracieux Où le plaisir chasse la rêverie, Un riche Album avec coquetterie Étalait ses feuilles aux yeux. De sa maîtresse un doux sourire, Un regard, quelques mots flatteurs, Du poète accordaient la lyre, Du peintre animaient les couleurs; Aussi l'Album, se croyant une mine

De trésors inédits,

A dame Plume, sa voisine,

Disait que son mérite en faisait tout le prix.

Sous ma splendide reliure,

La Poésie et la Peinture
Se parent tour à tour de leurs traits les plus beaux,
Et leurs muses, l'on peut m'en croire,
Chétifs instruments de ma gloire,
Empruntent pour m'orner et plumes et pinceaux.

Quand l'ombre du passé couvrira de son voile

Ces noms inscrits sur moi, mais alors inconnus, Moi seul, dans l'avenir, resplendissante étoile, Je brillerai pour ceux qui ne sont plus. Ne sois pas étonnée, Ma pauvre abandonnée, Si tant de beaux esprits me font de doux aveux. Ils pensent que sur eux Je laisserai tomber un rayon de ma gloire Dont les siècles futurs garderont la mémoire. Pauvre insensé! Meuble orgueilleux et vain! Crois-tu que ton mérite Tait pu valoir un si brillant destin? Sous ton stupide orgueil, ta sottise s'abrite, Lui dit la Plume avec mépris. Sous la main aristocratique, Dont le choix seul a fait ton prix, Tu moisirais encor dans la sombre boutique Où bien par hasard tu fus pris! C'est ta noble maitresse, Son affabilité, Sa grâce enchanteresse, Son esprit, sa beauté, Que chante le poète en si belles images, Que célèbre le peintre en colorant tes pages, Peux-tu penser que tous ses frais Aillent à ton adresse? Ne vois-tu pas, pauvre niais! Que c'est pour ta maîtresse !

Il faut l'avouer, il était bien excusable de tomber dans de pareilles fautes, quand une lady comme la maîtresse du lieu vous priait. Belle, noble, spirituelle, elle trônait dans la haute société. Ses désirs étaient des arrêts. Elle avait pour ses enfants toutes les sollicitudes maternelles, et ne dédaignait pas de leur porter elle-même les soins les plus vulgaires. — C'était bien la femme forte des temps passés, qui gardait la maison et filait de la laine. — Cependant, avant d'aller à l'autel, elle avait été visiter, seule, avec celui qui devait être son époux, les chutes du Niagara : il n'y avait

là rien que de naturel dans les mœurs du pays. Jamais élévation d'esprit ne fut plus grande. Quand elle parlait d'un sujet qui l'intéressait, elle atteignait les hauteurs de la véritable éloquence; car l'Américaine, sous des dehors froids, s'exalte promptement aux idées généreuses.

Un jour, une feuille française, qui attaquait M. de Lamartine et jetait son génie, des régions élevées où il a établi son aire, dans la fange d'une critique mauvaise, acerbe, tomba au milieu d'un essaim de jeunes ladys. Jamais poète ne fut mieux défendu, ne fut plus promptement replacé sur le piédestal d'où l'envie l'avait précipité. Lady M.... parlait en Corinne, mais Corinne tranquillement inspirée. Elle évoqua l'ombre du grand poète de l'antiquité, et par une allusion habilement amenée, elle fit de celui qu'elle défendait le plus bel éloge qu'un poète pût mériter.

J'essayai de traduire en vers quelques parties des magnificences de son langage. Messieurs, les voici; excusez-moi, ce sont les derniers:

> Amis, à ce banquet, c'est moi qui vous convie, Buvons de l'Archipel les liquides trésors! Aux ennuis de nos jours qu'une heure soit ravie, Jouissons du présent... on rit peu chez les morts! Ainsi parle Archytas..., et ses nombreux convives, Enivrés de parfums et le front ceint de fleurs, Oubliaient en chantant les heures fugitives. Ils paraient l'avenir des plus belles couleurs. Tout à coup, un vieillard parut sous le portique. Ses traits, des immortels, avaient la majesté. Il chante les héros sur le mode ionique : Chacun se tait, l'écoute et se sent transporté. Qui pourrait se soustraire aux élans de la gloire! Mais Archytas se lève, et les regards brillants : Poursuis, noble vieillard, ces beaux chants de victoire. Poursuis... et nous boirons tous à tes cheveux blancs! Ils écoutent, ravis, son chant large et sévère, Les sublimes exploits que son rhytme évoquait.

Ce vieillard avait faim!... il s'appelait Homère...

Assis au milieu d'eux, il prit part au banquet.

O Salamine, Argos! Athènes, folle ville!

Ainsi seront toujours les décrets éternels!

Le poète vivant!... rapsode sans asile!

Il n'est plus!... c'est à qui lui dresse des autels!

Il te fallait aussi cette gloire complète,

Martyr! Tu dois subir cette commune loi!

La France à son banquet te convie, ô poète!

Lutte contre aujourd'hui, car demain est à toi!

SUR LA DÉVIATION DANS LA CHUTE DES GRAVES

PAR A. HAILLECOURT

Ancien élève de l'École normale, agrégé de l'Université, ancien prosesseur de mathématiques au lycée de Toulouse, inspecteur de l'Académie de Dijon, membre correspondant de l'Académie.

(Inséré dans les Actes, par décision de l'Académie en date du 31 mai 1866)

En étudiant la question, déjà ancienne, de la chute des graves, j'ai été conduit à faire abstraction de l'aplatissement du sphéroïde, de son mouvement de translation, et de la résistance de l'air.

Mais, en compensation, j'ai pu établir quelques théorèmes d'un énoncé parfaitement clair, en laissant des valeurs quelconques à des éléments que l'on suppose ordinairement assez petits pour qu'on puisse en négliger les puissances supérieures.

Ma méthode est, je crois, complètement neuve; ses résultats contredisent, en quelques points, l'opinion généralement admise : c'est ce qui m'engage à soumettre mon travail à l'Académie.

Périgueux, le 30 mars 1866.

A. HAILLECOURT.

Hypothèses et Définitions.

- 1 I. Une sphère homogène, ou composée de couches homogènes, tourne uniformément, de l'ouest à l'est, autour d'un de ses diamètres; sa forme se maintient intacte, malgré la force centrifuge que développe la rotation.
 - II. Un point matériel, qui faisait corps avec la sphère,

s'en détache, et se meut en vertu de sa vitesse acquise et de l'attraction que la sphère exerce sur lui conformément à la loi de Newton. On cherche les principales circonstances de son mouvement relatif, en s'occupant surtout de la déviation parallèle à l'équateur (à l'est ou à l'ouest), et de la déviation dans le sens du méridien (au nord ou au sud).

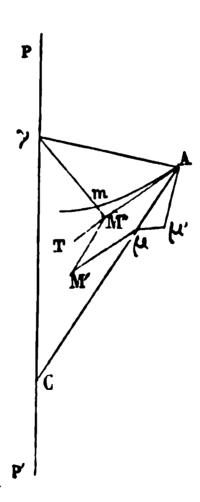
Tel est le problème que nous nous proposons, en nous astreignant à ne baser nos conclusions que sur des résolutions, ou comparaisons, d'équations rigoureusement démontrées.

2—III. Définition. En un point A, pris hors de la sphère, on appelle verticale la direction initiale, estimée par rapport à la sphère mobile, de la chute d'un point matériel tombant librement à partir du moment où il s'en est détaché.

D'après un raisonnement bien connu, en appelant *fil-à-plomb* un fil sans masse, inextensible, mais parfaitement flexible, portant à son extrémité un point matériel, nous pouvons poser :

1^{er} Principe: La verticale d'un point est donnée par un fil-à-plomb infiniment petit suspendu à ce point.

IV. A étant la position initiale ou le point de départ du mobile M, M' sa position au bout du temps élémentaire θ



dans son mouvement absolu, $A\gamma (=r)$ et γ le rayon et le centre du parallèle que décrirait le mobile s'il restait attaché à la sphère, ω la vitesse angulaire et C le centre de celle-ci; menons $M'\mu$ perpendiculaire au rayon CA et M'M'' perpendiculaire à la tangente AT du parallèle; joignons $\gamma M''$ qui rencontre le parallèle en m; menons $\mu\mu' = m M''$ dans le plan PCA, perpendiculairement à l'axe de rotation PP', et joignons $A\mu'$. Un raisonnement connu permet de poser :

$$A\mu = \frac{1}{2} G\theta^2$$
; $A\mu' = \frac{1}{2} g\theta^2$; $m M' = \frac{1}{2} r \omega^2 \theta^2$

en désignant par G l'attraction réelle, et par g l'attraction apparente.

Comme $\omega^{*}r$ est la force centrifuge en A, nous avons :

2^{me} Principe: L'attraction apparente, au moment du départ, est la résultante de l'attraction réelle et de la force centrifuge; elle est comprise dans le méridien.

3 — Le déplacement du mobile, dans son mouvement relatif, est la résultante des deux chemins m M", M"M', résultante qu'on peut remplacer par $A\mu'$, puisqu'ils sont respectivement égaux et parallèles à $\mu\mu'$ et $A\mu$.

 $A\mu'$ est donc la direction initiale du mouvement relatif du mobile, ou (2) la verticale de A. Donc :

3^{me} Principe: La verticale est comprise dans le méridien.

Rem. Au fond, ce 3° principe n'est autre chose que la seconde partie du 2°; mais nous avons cru devoir conserver le mot attraction apparente, qui n'est pas inconnu dans le langage mathématique.

Cor. Pour construire g en grandeur et direction, après avoir pris AI = G sur AC, on mène $IH = \omega^*r$ perpendiculaire à CP, et on joint AH. (Fig. 2.)

4 — Rem. Nous convenons, pour la première partie du travail, de considérer exclusivement le cas où le point C, est du même côté de γ que le centre C.

5—V. Définition. AC, étant la verticale de A, imaginons le cône qu'elle engendrerait en tournant autour de PP'. Nous appellerons nord la portion de l'espace intérieure à ce cône, P étant le pôle boréal.

REM. Les régions est et ouest seront toujours celles qu'a, à sa droite et à sa gauche, un observateur entraîné par le mouvement de la sphère, et regardant vers le pôle boréal ou le nord.

Formules de transformations.

6 — Conservant les notations précédentes (G, g, ω), appelons a le rayon CA du point de départ, φ son angle avec l'équateur, ϑ et φ , les angles de la verticale avec le rayon et l'équateur.

Comme $r = A\gamma = a \cos \gamma$, la force centrifuge a pour expression $a \omega^2 \cos \varphi$.

Pour abréger, posons
$$\frac{a \omega^3}{G} = K$$
 (b)

Le triangle AlH, dans lequel (3. Cor.) Al = G, IH = $a \omega^* \cos \varphi = KG \cos \varphi$, donne

$$\sin \delta = K \sin \varphi_1 \cos \varphi \; ; \qquad \varphi_1 = \varphi + \delta \qquad (c)$$

K sin $\varphi_1 \cos \varphi$ comme relations fondamentales.

Rem. μ étant une constante telle que $G = \frac{\mu}{a^i}$, si on pose

$$f = \frac{\omega^2}{\mu}$$
, il vient: $K = f a^3$ (b')

7 — Les équations (c) donnent :

$$\frac{\cos\delta}{1-K\cos^2\varphi} = \frac{\sin\delta}{K\sin\varphi\cos\varphi} = \frac{\sin\varphi_1}{\sin\varphi} = \frac{\cos\varphi_1}{(1-K)\cos\varphi} = \frac{\sin(\varphi+\varphi_1)}{(2-K)\sin\varphi\cos\varphi}. \quad (d)$$

$$\frac{\cos\delta}{1-K\sin^2\gamma_1} = \frac{\sin\delta}{K\sin\varphi_1\cos\varphi_1} = \frac{\sin\varphi}{(1-K)\sin\varphi_1} = \frac{\cos\varphi}{\cos\varphi_1} = \frac{\sin(\varphi+\varphi_1)}{(2-K)\sin\varphi_1\cos\varphi_1} \cdot (d')$$

$$tg\delta = \frac{K\sin\varphi\cos\varphi}{1 - K\cos^2\varphi} - \frac{K\sin\varphi_1\cos\varphi_1}{1 - K\sin^2\varphi_1}.$$
 (d*)

d'où:

$$tg\varphi = (1 - K) tg\varphi_1 = (1 - fa^2) tg\varphi_1$$
 (d*)

Cor. φ , devant être aigu, suivant la convention faite (4), (d*) prouve qu'il faut que

$$K = fa^3 < 1$$

Ce qui revient à dire qu'il faut que la force centrifuge reste moindre que l'attraction réelle, lors même que l'on transporterait le point de départ sur l'équateur, sans changer su distance au centre.

Equation de la trajectoire du mobile, dans son mouvement absolu.

8 — Cette courbe (3) est comprise dans le plan CAT. En prenant C pour origine, et CA pour axe des X, d'un système orthogonal de coordonnées, elle a pour équation (Duhamel, II, page 50):

$$\mu^*y^* + (-b)c^2x^* = 2c^*x \sqrt{\mu^* - (-b)c^*} = c^*.$$
 (1)

dans laquelle:

$$(-b) = \frac{2\mu}{a} - v_0^2 = 2Ga - a^2\omega^2\cos^2\varphi;$$

$$c = av_0\sin(a, v_0) = a^2\omega\cos\varphi,$$

puisque:

$$v_0 = r\omega = a\omega\cos\varphi$$
, et que $\sin(a, v_0) = \sin 4d = 1$.

D'où:

$$\mu^2 - (-b) c^2 = a^4 (G - a \omega^2 \cos^2 \varphi)^2$$
.

Substituant dans (t), et divisant par a^* :

$$G^{2}y^{2} + (2G - u\omega^{2}\cos^{2}\varphi) a\omega^{2}\cos^{2}\varphi x^{2} \pm 2(G - a\omega^{2}\cos^{2}\varphi)$$

$$u^{2}\omega^{2}\cos^{2}\varphi x = a^{4}\omega^{4}\cos^{4}\varphi. \qquad (1')$$

Le signe — convient seul, puisque (t') est vérifié pour x = a et y = a.

Divisant par G', remplaçant $\frac{a\omega^2}{G}$ par K:

$$y^{2} + (2 - K\cos^{2}\varphi) K\cos^{2}\varphi x^{2} - 2a(1 - K\cos^{2}\varphi) K\cos^{2}\varphi x =$$

$$= a^{2}K^{2}\cos^{2}\varphi \qquad (t^{*})$$

C'est une ellipse, puisque (7. Cor.) K < 1. Son grand axe est dirigé suivant CA, puisque C est un foyer; cela résulte d'ailleurs de ce que $(2-K\cos^*\varphi)K\cos^*\varphi < 1$.

9 — Mais il est plus convenable de prendre A pour origine et AC pour demi-axe positif.

Cette transformation donne finalement :

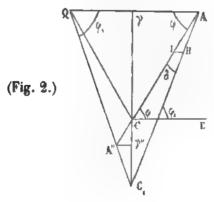
$$y^{*} = 2a \times \cos^{2} \varphi x - (2 - \mathbb{K} \cos^{2} \varphi) \times \cos^{2} \varphi x^{*} \tag{T}$$

 α étant le demi-grand axe, et ρ le rayon de courbure, au sommet A

$$\alpha = \frac{a}{2 - K \cos^4 \varphi} \qquad \rho = aK \cos^2 \varphi.$$

Section, par le plan de la trajectoire, du cône que décrit la varticale en tournant autour de PP'.

10 — AQC, est la section de ce cône par le plan méridien perpendiculaire au plan de la trajectoire.



Donc, pour les mêmes axes coordonnés, l'équation est (Lefebure de Fourcy, p. 325) :

$$Y^{a} = 2 \frac{A\gamma \cdot A^{r}\gamma^{r}}{\frac{1}{2}AA^{r}} x - \frac{A\gamma \cdot A^{r}\gamma^{r}}{\left(\frac{1}{2}AA^{r}\right)^{3}} x^{a} \qquad (v)$$

Le triangle AQA" donne:

AA' = AQ
$$\frac{\sin \varphi_1}{\sin (\varphi + \varphi_1)}$$
 = $2a \frac{\cos \varphi \sin \varphi_1}{\sin (\varphi + \varphi_1)}$ = $2a \frac{1}{2 - K}$ (7, d)

Donc:

$$\frac{1}{2}$$
 AA' = $a + \frac{1}{2 - K}$; CA' = $a + \frac{K}{2 - K}$

Les triangles CAy, CA"y" donnent :

$$A'\gamma' = A\gamma \frac{CA'}{CA} = a \cos \varphi \frac{K}{2-K}$$

Substituant:

$$Y^{2} = 2aK \cos^{2} \varphi x - (2 - K) K \cos^{2} \varphi x^{2}$$
. (V)

Rem. Les courbes (T) et (V) sont osculatrices en A.

Déviation dans le sens du méridien.

11 — Rapprochons les équations (T) et (V):

$$y^{2} = 2a \text{K} \cos^{2} \varphi \ x - (2 - \text{K} \cos^{2} \varphi) \ \text{K} \cos^{2} \varphi \ x^{2}$$

 $Y^{2} = 2a \text{K} \cos^{2} \varphi \ x - (2 - \text{K}) \ \text{K} \cos^{2} \varphi \ x^{2}$

Tant que φ n'est pas nul, pour le même x, Y surpasse y. La courbe (T) est donc enveloppée par la courbe (V), et par conséquent par le cône que décrit la verticale. Ainsi, nous rappelant nos définitions (5, V), et supposant le point de départ hors de l'équateur, du côté du pôle boréal, nous avons :

1st Théorème: Dans sa chute libre, un point matériel passe dès le départ, et se maintient constamment, au nord par rapport à la verticale du point de départ.

Cor. C'est le plan vertical perpendiculaire au méridien qui détermine les régions nord et sud, telles qu'on les conçoit ordinairement. Ce plan étant tangent au cône, nous voyons qu'a fortiori le mobile se maintient au nord (c'est à dire du même côté que le pôle boréal) du plan vertical est-ouest.

Déviation parallèle à l'équateur.

12 — 1^{er} Lemme. Si un point est situé sur le grand axe d'une ellipse, sa distance au sommet le plus éloigné est le maximum absolu de ses distances aux divers points de la courbe.

2^{me} Lemme. Un point étant situé sur le petit axe d'une ellipse, sa distance au sommet le plus éloigné est un maximum absolu, s'il n'est pas compris entre les centres de courbure correspondants aux sommets; mais, s'il est compris entre ces centres, cette distance est un minimum relatif.

13 — Projetons sur l'équateur la trajectoire (T), de manière à avoir la trajectoire (T_i) de la projection M_i du mobile; et pour cela remplaçons $x \cos \varphi$ par x_i ; il vient:

$$y_1^2 = 2 a K \cos \varphi x_1 - K (2 - K \cos^2 \varphi) x_1^2.$$
 (T₁)

ou

$$y_1^2 = 2 a_1 K x_1 - K (2 - K \cos^2 \varphi) x_1^2,$$
 (T₁)

en posant $CA_1 = CA \cos \varphi = a \cos \varphi = a_1$; d'où (9)

$$a_1 = \frac{a_1}{2 - K \cos^2 \varphi} \qquad z_1 = a_1 K$$

13 vis. Soit l'homothétique de cette courbe par rapport au centre C, en prenant $\frac{1}{\cos \varphi}$ pour rapport d'homothétie. Son équation est :

$$y_{2}^{1} = 2 a K x_{2} - K (2 - K \cos^{2} \varphi) x_{2}^{1}.$$
 (T₂)

Elle a pour sommet de droite, qui sert en même temps d'origine, le point A_{\bullet} , tel que $CA_{\bullet} = a$.

Soit encore l'homothétique pour le rapport $\frac{1}{a \cos \varphi}$; son équation est :

$$y_3^2 = 2Kx_3 - K(2 - K\cos^2\varphi)x_3^2.$$
 (T_a)

Le point A,, tel que CA, = 1, en est le sommet de droite et l'origine des coordonnées.

14— Puisque (7, Rem.) K < 1, on voit que ρ_i et α_i sont moindres que a_i . Quant à leur rapport, il peut être inférieur, égal ou supérieur à l'unité.

1° Soit K (2 — K cos ' φ) < 1; A₁A₁' est le grand axe et $\rho_1 < \alpha_1$; cequidonne $\rho_1 < \alpha_1 < \alpha_1$, ou cette $\frac{1}{C}$ or $\frac{1}{H_1}$ and a succession de points, 0, étant le centre de la courbe, et H₁ le centre de courbure pour le sommet A₁; CA₁ est donc (12, 1° Lemme) maximum absolu.

2° Soit K (2 — K cos $^{*}\varphi$) = 1. La courbe est une circonférence dont le centre est sur CA₁; donc CA₁ est encore maximum absolu.

3º Soit enfin K (2 — K cos $^{\circ}\varphi$) > 1; c'est alors le petit axe qui est dirigé suivant CA₁, et $\rho_1 > \alpha_1$; ce qui donne : $\alpha_1 < \rho_1 < \alpha_1$, ou cette nouvelle $\frac{1}{C-H}$ succession des 4 points. CA₁ est encore (2° Lemme) maximum absolu. 15 — Au moment du départ, la vitesse angulaire du mobile M se projette en vraie grandeur, puisque la tangente AT est parallèle à l'équateur; celle de M₁ est donc aussi ω . La loi des aires s'appliquant au mouvement de M₁ sur (T₁) comme à celui de M sur (T), à une moindre distance à C correspond une plus grande vitesse angulaire; ω est donc le minimum absolu de ces vitesses; M₁ tourne plus rapidement que le méridien, et nous avons :

2º Théorème: Dans sa chute libre, le mobile passe dès le départ, et se maintient constamment, à l'est du méridien dont il s'est détaché.

16 — Supposons a constant, mais φ variable; $K = f a^3$ est aussi constant.

Dans l'équation (T_2) , si φ augmente, y_2 diminue pour le même x_2 . Soit $\varphi' > \varphi'$; (T'_2) est enveloppée par (T'_4) , qui n'a avec elle

que le sommet A, en commun. Elle est donc, comme on le verrait facilement, parcourue avec une plus grande vitesse angulaire.

Con. De deux mobiles partis simultanément de deux points équidistants du centre, c'est celui dont le point de départ est le plus voisin du pôle qui dévie le plus rapidement à l'est.

Soit au contraire φ constant, mais a variable. $K = f a^3$ augmente avec a. Si donc $a^* > a'$, aux environs du sommet A_s (13 bis) commun aux deux courbes, (T^*_s) est extérieure à (T^*_s) . D'où, par suite de la comparaison des vitesses angulaires.

Con. De deux mobiles partis simultanément de deux points d'un même rayon, celui dont le point de départ est le plus éloigné du centre est celui qui, au commencement du modvement, dévie le moins rapidement à l'est.

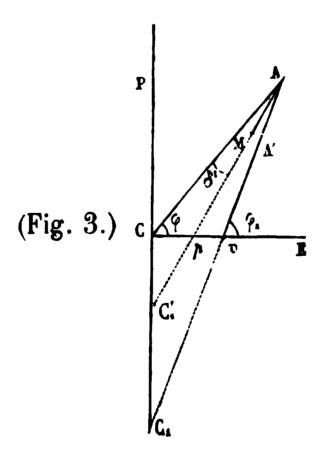
Rem. Il pourra, ou non, suivant les cas, rejoindre l'autre.

Du Fil-a-plomb.

17 — Soit AM un fil-à-plomb suspendu en A. Son prolongement Mp est la verticale de M.

 ρ étant le rayon vecteur CM, il vient (7, d*)

$$tg \ MCE \ ou \ tg \ u = tg \ MpE \ (1 - f\rho^3)$$



Soient CE l'axe, et C le point fixe, d'un système de coor-

données polaires. L'équation du lieu des points M, ou des pieds des fils-à-plomb suspendus en A, sera

$$tgu = \frac{a \sin \varphi - \rho \sin u}{a \cos \varphi - \rho \cos u} (1 - f\rho^{2}). \tag{F}$$

ďoù

$$\rho \frac{du}{d\rho} = f \cos^2 u \, \rho^2 \, \frac{4\rho \sin u - 3a \sin \varphi}{a \cos \varphi - f \cos^2 u \, \rho^4}. \tag{F'}$$

 $\rho = o$ donne $u = \varphi$. Donc la courbe passe en C, et y a CA pour tangente. Quant à la tangente en A, elle se confond avec la verticale Av (2, III), comme d'ailleurs on le reconnaîtrait au moyen de l'équation (F').

18 — Soit A'un point, entre A et v, de la verticale Av, a' sa distance CA'au centre et φ' l'angle A'CE. Pour qu'il fût sur la courbe (F), il faudrait qu'on eût simultanément :

$$tg \varphi = (1 - fa^2) tg \varphi_1; tg \varphi' = (1 - fa'^2) tg \varphi_1$$

ce qui est impossible, puisque $\varphi' < \varphi$ donne a' < a, vu que $\varphi < 90^{\circ}$ (4).

Con. Tout fil-à-plomb se place entre la verticale et le rayon. p est donc entre C et v.

On verrait de même qu'une droite, issue de A et comprise dans l'angle CAv, ne peut rencontrer le lieu qu'en un seul point autre que A. Le changement de signe que subit, quand on passe de A en p, la fonction

$$tgu - tg MpE (1 - f \rho^2),$$

prouve d'ailleurs que cette même droite a au moins un point commun avec cette courbe. Ce lieu a donc une partie continue, comprise dans le triangle CAv, qui n'est coupée de nouveau qu'en un seul point par toute droite issue de A. Donc:

Con. L'angle du fil-à-plomb avec la verticale augmente avec sa longueur.

Soit δ' l'angle du fil-à-plomb avec le rayon CA; $\delta' < \delta$. Posons:

$$\sin \delta' = K' \sin \varphi', \cos \varphi; \quad \varphi + \delta' = \varphi', \quad (c')$$

sans d'ailleurs attacher à K' aucune idée dynamique.

Comme (6) nous avons:

$$\sin \delta = K \sin \varphi_1 \cos \varphi$$
; $\varphi + \delta = \varphi_1$ (c)

il vient:

$$\frac{K}{\sin \delta \sin \varphi_{i}} = \frac{K'}{\sin \delta' \sin \varphi_{i}} = \frac{K - K'}{\sin \varphi \sin (\delta - \delta')}$$

ďoù

$$K \cdot < K < 1$$

19—Le fil-à-plomb, en tournant, engendre un cône de sommet C', dont les éléments sont les mêmes que ceux du cône déjà considéré, pourvu qu'on remplace K par K'.

La section, par le plan de la trajectoire, a donc (10) pour équation :

$$Y'^2 = 2 a K' \cos^2 \varphi x - K' \cos^2 \varphi (2 - K') x^2.$$
 (P)

Reprenons (9)

$$y^2 = 2a \text{ K} \cos^2 \varphi x - \text{ K} \cos^2 \varphi (2 - \text{ K} \cos^2 \varphi) x^2$$
 (T)

Au sommet commun A, les rayons de courbure ρ' et ρ sont : $\rho' = a$ K'cos' φ et $\rho = a$ K cos' φ ; donc $\rho' < \rho$, et, aux environs de ce sommet, (T) est extérieure à (P). Si donc nous appelions (5) nord et sud, par rapport au fil-à-plomb, les portions de l'espace respectivement intérieure et extérieure au cône qu'il décrit, nous aurions :

3º Théorème: Dans sa chute libre, le mobile commence par passer au sud de tout fil-à-plomb suspendu au point de départ.

20 — Contrairement à la supposition faite (4 et 7) jusqu'ici, admettons maintenant que

$$K = \int u^3 > 1$$

puisque (7) $tg \varphi = (1 - K) tg \varphi_1, \varphi_1$ est obtus, et C_1 passe du même côté de C que γ . Le cône décrit par la verticale s'ouvrant maintenant vers le pôle austral P', les mots nord et sud ne peuvent plus s'appliquer convenablement :

Si nous supposions $K \cos^2 \varphi > 1$, comme (9) $\rho = a K \cos^2 \varphi$ serait plus grand que a, le point C serait entre le sommet A et le centre correspondant E de courbure, et le mobile ne pourrait rencontrer aucune des sphères de centre C et de rayon inférieur à CA, quelle que fût la courbe (T), ellipse, parabole, hyperbole.

Nous admettrons donc que K cos $^{*}\varphi < 1$. Et alors, H étant compris entre C et A, parmi les sphères de rayon moindre que CA, il y en aura une infinité que le mobile pourra rencontrer. Or c'est le seul cas qu'il soit réellement bon d'étudier.

21 — Un examen attentif prouve que les relations trouvées (6, 7, 10) subsistent encore pour le cas de K > 1, ainsi que l'équation (10) de la section faite, par le plan de la trajectoire, dans le cône que décrit la verticale, savoir :

$$Y^2 = 2 a K \cos^2 \varphi x - K \cos^2 \varphi (2 - K) x^2$$
 (V)

Cor. Dans sa chute libre, le mobile se maintient constamment à l'intérieur du cône que décrit la verticale.

22 — La projection sur l'équateur de la trajectoire (T) a toujours pour équation :

$$y_1^2 = 2 a_1 K x_1 - K (2 - K \cos^2 \varphi) x_1^2.$$
 (T₁)
 $\rho_1 = a_1 K$

Puisque K et $(2 - K \cos^2 \varphi)$ sont l'un et l'autre plus grands que 1, c'est le petit axe qui est dirigé suivant A₁C; mais ici $\alpha_1 > \alpha_1$. Donc (13 et 14) on a : $\alpha_1 > \alpha_1 > \alpha_1$; d'où la succession nouvelle $\frac{1}{|\alpha_1|} = \frac{1}{|\alpha_2|} = \frac{1}{|\alpha_1|} = \frac{1}{|\alpha_1|} = \frac{1}{|\alpha_2|} = \frac{1}{|\alpha_1|} =$

Donc (2º lemnie, 2º partie) CA, est minimum relatif, et winaximum relatif.

Cor. Le mobile, dans sa chute libre, reste, au commencement du mouvement, à l'ouest du méridien.

 $23 - \omega'$ étant la vitesse angulaire moyenne de M, dans le parcours de sa trajectoire, ou même de sa demi-trajectoire de A, en A',, on a :

$$\left(\frac{\omega'}{\omega}\right)^{\frac{2}{3}} = \frac{2 - K \cos^2 \gamma}{K^{\frac{1}{3}}}$$

Comme k n'est assujetti qu'à la condition de rester compris entre 1 et $\frac{1}{\cos^2 \varphi}$, $\frac{\omega'}{\omega}$ peut, suivant les cas, être inférieur, égal ou supérieur à l'unité.

Cor. Suivant les cas, le mobile restera constamment à l'ouest, ou bien rejoindra le méridien pour passer à l'est.

24 — Résumé. La loi de déviation à l'est n'est donc pas une LOI de mécanique rationnelle pour les mobiles tombant sur la sphère dont ils se sont détachés. Tel est au contraire le caractère absolu de la loi de déviation à l'intérieur du cônc que décrit la verticale.

25—Quoique l'aplatissement et le défaut d'homogénéité rendent notre théorie inapplicable à la terre, il semble cependant que c'est vers le nord — et non vers le sud — par rapport à la verticale, vers le sud par rapport à un fil-à-plomb, qu'a lieu la déviation dans le sens du méridien.

Comparaison à une autre théorie.

26 — Pour étudier la déviation dans la chute des graves, on peut à l'examen du mouvement absolu substituer celui du mouvement relatif.

En prenant pour axes des Z, des X et des Y positifs, la verticale du point de départ comptée de haut en bas, la méridienne dirigée du nord au sud, et la perpendiculaire de l'est à l'ouest, on trouve (Delaunay, p. 254) pour équations différentielles du mouvement relatif :

(E)
$$\begin{cases} \frac{d^2 x}{dt^2} = 2 \omega \sin \lambda \frac{dy}{dt} \\ \frac{d^2 y}{dt^2} = -2 \omega \sin \lambda \frac{dx}{dt} + 2 \omega \cos \lambda \frac{dz}{dt} \\ \frac{d^2 z}{dt^2} = g - 2 \omega \cos \lambda \frac{dy}{dt} \end{cases}$$

Deux intégrations successives, en tenant compte des valeurs initiales, donnent :

$$(E') \begin{cases} x = g \sin \lambda \cos \lambda & \frac{(\omega t)^2 - \sin^2(\omega t)}{2\omega^2} \\ y = g \cos \lambda & \frac{2\omega t - \sin 2\omega t}{4\omega^2} \\ z = \frac{1}{2} gt^3 (\sin^2 \lambda + \frac{\sin^2 \omega t}{\omega^2 t^2} \cos^2 \lambda) \end{cases}$$

On en déduit :

1º Une déviation au sud du 4º ordre de grandeur par rapport à t, du 2º par rapport à ω;

2° Une déviation à l'est du 3° ordre par rapport à t du 1° par rapport à ω . L'ordre par rapport à ω s'obtient, dans les deux cas, en supprimant haut et bas un facteur commun ω .

Rem. Les équations (E) s'obtiennent en regardant comme invariables l'attraction et la force centrifuge, d'où résulte l'invariabilité, en grandeur et direction, de la pesanteur, ou attraction apparente, g. Or M. Quet (Journal de Mathémat., ann. 1853, p. 225) montre que ces hypothèses reviennent à

négliger certains termes en ω^2 . Ces équations n'établissent donc pas suffisamment la déviation au sud; il nous semble même que, vu la suppression du facteur ω^2 , cette insuffisance s'étend à la déviation à l'est.

* * *

Rem. L'angle λ n'est autre que notre angle φ . —

27 — Observation. Comme nous avons eu plusieurs fois à supposer l'angle φ différent de zéro, il peut être bon d'examiner à part ce qui a lieu pour un mobile parti d'un point de l'équateur.

1º Sa trajectoire étant comprise dans l'équateur, il ne dévie ni au nord ni au sud.

2º Cette trajectoire a pour équation :

$$y' = 2 K x - (2 - K) x'$$

Nous devons (21) rejeter le cas de K > 1.

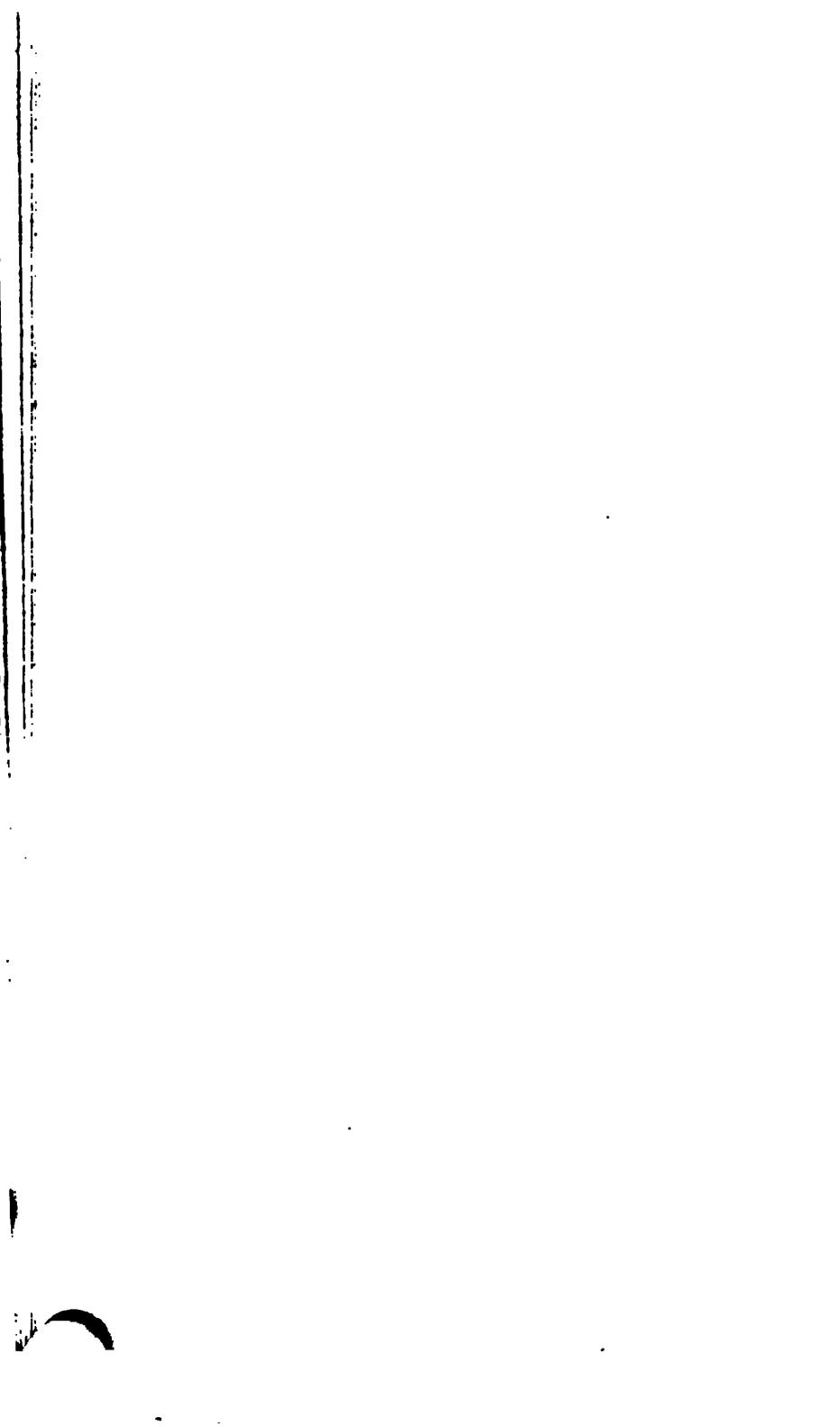
Si K = 1, la courbe n'est autre chose qu'une circonférence que le mobile parcourt avec une vitesse uniforme; il ne dévie donc ni à l'est ni à l'ouest. Il est vrai aussi qu'il reste à une distance invariable de C_1 , qu'il ne tombe pas, et que nous devons encore exclure ce cas.

Soit enfin K < 1. La courbe est une ellipse dont AA' est le grand axe. On a encore $(14,1^{\circ}) \rho < \alpha < a$, ou la succession $\frac{1}{C} = \frac{1}{C}

28 — Rem. La déviation dont nous parlons est toujours une déviation angulaire et non pas linéaire. Celle à l'est ou à

l'ouest s'estime autour de la ligne des pôles, et non, comme dans la pratique, autour d'une verticale donnée par un fil-à-plomb. La conception des cônes explique suffisamment ce qu'on doit entendre par déviation au nord ou au sud; nous croyons n'avoir rien à ajouter.

Quant au rayon de la sphère attirante, nous l'avons laissé indéterminé, parce qu'il ne s'agissait pas de fixer la position du point de chute. Il sera même convenable, dans la lecture de la plus grande partie de notre travail, de la concevoir concentrée en C. On évitera ainsi l'inconvénient qui consisterait à laisser son attention s'égarer sur des idées accessoires, au lieu de la fixer exclusivement sur les points essentiels.



DES

HYPOTHÈSES DANS LA SCIENCE

PAR M. VALAT.

Il est dans la nature de l'esprit humain de rechercher et de poursuivre les questions d'un difficile accès, celles surtout qui n'ont pas reçu de solution complète, soit qu'elles aient une importance réelle, soit qu'elles n'aient d'autre mérite que celui d'exercer la sagacité. Nous concevons ce mystérieux attrait qui excite la curiosité des savants, et sans prétendre à ce titre, pourquoi rougirions-nous d'avouer que nous l'éprouvons également? Ne sommes-nous pas tous les fils d'Ève? Un poète, qui connaissait bien le cœur humain, a fort justement dit :

Homo sum: humani à me nihil alienum puto.

Il nous justifierait, au besoin, de vouloir nous intéresser à des travaux que nous serions hors d'état d'entreprendre.

Vainement, on nous citera les nombreux échecs qu'a essuyés notre vanité blessée dans une telle poursuite : ils ne sauraient ni ralentir notre ardeur, ni détourner de la lutte les nouveaux athlètes qui remplacent leurs malheureux devanciers. Certes, la découverte de la vérité vaut bien la peine qu'on lui consacre quelques veilles; car ces recherches,

même infructueuses, ont leur charme et leur prix. Outre l'intérêt qu'inspire l'étude de problèmes pour l'ordinaire dignes de notre attention, il y a pour l'intelligence un noble et salutaire exercice dont elle fait toujours son profit, quel que soit le résultat de ses investigations.

Quelques-uns cependant ont une réputation usurpée, ou tout au moins fort au dessus de leur valeur; les études dont ils ont été l'objet n'ont rien produit qui puisse racheter les dépenses de temps ou d'imagination qu'ils ont exigées; une circonstance fortuite, l'amour du paradoxe, la manie d'écrire si commune de nos jours, l'espoir d'un succès littéraire ou scientifique, ont donné lieu à des travaux sans portée. Un homme d'esprit revêt une question vulgaire d'une forme piquante; elle obtient une vogue passagère; elle vit et vivra peut-être longtemps, jusqu'à ce qu'on s'aperçoive qu'elle n'était point digne de l'attention du vrai savant. Il en est ainsi de beaucoup de nos préoccupations du moment : beaucoup de bruit pour rien. Il importe donc de soumettre à une analyse sévère et impartiale les problèmes que l'opinion publique met à l'ordre du jour, aussi bien que ceux qui s'offrent à notre pensée, asin de ne point consumer en efforts infructueux les facultés qui nous sont accordées par la nature pour un meilleur usage.

D'un autre côté, par un contraste frappant, bien qu'assez ordinaire, il n'est point rare de rencontrer des questions dont on ne comprend l'importance que lorsqu'elles sont exposées et formulées; on les a coudoyées, chemin faisant; on les a vues, sans doute d'un œil distrait; il ne tenait à rien que chacun de nous les saisit et en fit l'objet d'un examen approfondi; on s'est même arrêté devant elles avec une certaine conscience de leur valeur; puis, on a passé outre, comme on passe devant un personnage inconnu qu'un instant on a cru reconnaître. Tout à coup, sur un mot,

sur un signe, on s'aperçoit qu'il eût été bon de les aborder; on leur découvre un mérite ignoré jusque-là; c'est une ville retrouvée sans avoir été perdue; une île fertile et délicieuse, au lieu d'un banc de sable ou d'un rocher stérile; on s'étonne alors d'avoir eu si peu de perspicacité, et l'on se hâte d'accueillir, comme une bonne fortune, l'étranger dont les qualités se sont révélées, en lui donnant la place qui lui est due.

Cette bonne fortune, nous croyons l'avoir rencontrée en nous occupant d'une théorie de l'hypothèse scientifique; il nous suffira, pour nous en convaincre, de considérer le rôle qu'elle joue dans les sciences, dans les arts, dans la discussion ou même dans l'art oratoire, et jusque dans la conversation familière. Aussi, n'est-ce pas ce qui nous embarrasse; mais une bonne idée n'est qu'un instrument, et ce qu'il importe, c'est de savoir s'en servir en l'appliquant à propos. Ici, nous avouons notre embarras, et reconnaissons qu'il eût été prudent de s'abstenir : c'était déjà quelque chose que d'avoir indiqué un sujet d'étude qui n'a point été envisagé par les penseurs avec toute la sollicitude qu'il nous semble réclamer. Avons-nous bien mesuré nos forces en allant au delà? Horace nous donnait un excellent conseil :

Sumite materiam vestris, qui scribitis, æquam Viribus et versate diu quid ferre recusent, Quid valeant humeri.

Nous ne l'avons pas suivi; voyons pourquoi...

Si nous avons constaté, à notre grande surprise, que l'on a négligé presque complètement de mettre en lumière l'un des plus puissants moyens d'investigation par suite de découvertes en tout genre; si personne, à l'exception d'un auteur qu'on ne lit pas, et auquel nous ferons largement sa part d'originalité, n'a jugé un tel sujet digne d'un sérieux examen, n'est-il point de notre devoir de protester contre un injuste oubli, et de montrer qu'une pareille lacune, dans la logique de l'esprit humain, ne saurait passer inaperçue? Un savant a essayé de la remplir, et plus de trente ans se sont écoulés depuis cette tentative, sans qu'elle ait été appréciée ni peut-être connue. Il fallait donc reprendre la question, comme si elle était absolument neuve, et notre initiative cessait d'être téméraire; il y a plus, nous réduisons notre travail aux plus simples proportions, en considérant l'hypothèse au seul point de vue scientifique, laissant, comme il est aisé de le voir, la plus curieuse et la plus féconde partie du sujet.

Nous sommes-nous étonné à juste titre de l'indifférence que les savants ont jusqu'à ce jour témoignée en cette occasion? Comment expliquer, en effet, qu'un auxiliaire aussi précieux dans les recherches scientifiques, gloire de l'époque actuelle, immortelles manifestations du génie depuis près d'un siècle, n'ait pas été étudié et analysé? C'est ce qu'il est difficile de comprendre ou d'expliquer. Mais où ne trouve-t-elle pas son emploi? Artifice logique d'une admirable concision, figure oratoire et vulgaire d'un merveilleux secours et d'un effet presque toujours certain, susceptible de plusieurs acceptions, l'hypothèse est à l'usage du philosophe, du rhéteur, du savant qui cherche, comme du savant qui expose et enseigne; et philosophes, rhéteurs, savants, n'ont pas daigné lui faire une place dans leurs traités didactiques; les Dictionnaires eux-mêmes, qui ne pouvaient se permettre de la rayer de la langue, l'ont si bien tronquée et mutilée, qu'il y aurait lieu de croire qu'elle est simplement tolérée comme un terme étranger et barbare dont on rougit. Quoi! elle règne en souveraine dans la fable ancienne et dans la science moderne, depuis les cosmogonies d'Homère et d'Hésiode, jusqu'à celles de Laplace et d'Herschell; elle

pénètre dans le cabinet du diplomate, se mêle aux délibérations publiques, aux dissertations académiques; prend la parole en casuistique, en morale, en politique; pose des doctrines sociales à la faveur d'un doute, affirme des découvertes, annonce des mondes nouveaux, prédit des cataclismes, bouleverse l'univers ou le refond avec des infiniment petits dont on cherche l'origine toujours contestée, et l'on n'a point formulé son mode d'action, ses conditions d'existence et ses titres à la légitime autorité qu'elle exerce! N'est-ce point un phénomène curieux à observer, et n'avons-nous pas justifié l'importance que nous attachons à la solution du problème?

Qu'on ne s'imagine point que nous entreprenions de fonder une théorie complète; nous aurons fait assez d'élucider, dans la mesure de nos forces, les points suivants, qui nous ont semblé les plus essentiels:

- Quelle est la nature et l'origine de l'hypothèse?
- Quel rôle joue-t-elle dans l'explication des faits?
- Quelle en est l'utilité ou la nécessité?
- Y a-t-il de vraies et de fausses hypothèses?
- Quelles conditions doivent-elles remplir pour satisfaire aux exigences de la logique rationnelle?

Nous n'indiquons point diverses considérations qui se rattachent aux précédentes et qui trouveront leur place dans la discussion. Il est évident que nous n'avons pas l'intention de passer en revue les fonctions nombreuses assignées à l'hypothèse dans chacune des branches des sciences exactes ou appliquées, telles que la mécanique, l'astronomie, la chimie dans les sciences naturelles; enfin, dans la philosophie, l'histoire, les arts et les lettres elles-mêmes. Cet examen est étranger à notre sujet tel que nous l'avons circonscrit, et nous serions heureux de le voir entreprendre par nos érudits. Une tâche aussi belle, quoique assurément

bien ardue, nous tenterait, si nous étions capable de l'exécuter.

A cette seconde partie qu'il nous paraissait convenable d'indiquer, ajoutons un complément indispensable, et qui aurait une utilité incontestable, soit pour l'exposition, soit pour l'avancement des théories scientifiques fondées sur l'observation des faits; il s'agirait de la critique sévère des hypothèses admises ou proposées, tant de celles qui sont contestées que de celles qui passent pour incontestables. Cette révision aurait pour objet de signaler les hypothèses fausses et dangereuses que la science doit repousser, et que le triomphe des spécialités, avantageux à divers égards, tend à introduire au détriment de la saine logique.

§ I.

La première autorité que nous ayons à consulter est, sans contredit, le Dictionnaire de l'Académie française : A tout seigneur tout honneur.

S'il n'est pas de livre qui soit aussi généralement critiqué, il n'en est pas non plus qui soit aussi souvent ouvert et consulté; il est même rare que l'on révoque en doute la légitimité de ses décisions; pourtant, on se permet de dire tout bas qu'il n'est ni infaillible ni complet.

Voici ce que nous y lisons:

Hypothèse, terme de philosophie, supposition d'une chose, soit possible, soit impossible, de laquelle on tire une conséquence.

Hypothèse se dit de l'assemblage de plusieurs choses qu'on imagine et qu'on suppose pour parvenir plus facilement à l'explication de certains phénomènes; ce qu'on appelle autrement et plus communément système.

Hypothèse se dit pareillement d'une proposition particulière comprise sous la thèse générale. La première acception, celle qui s'offre le plus fréquemment, est élucidée par ces deux exemples :

Faire une hypothèse.

J'argumente sur votre hypothèse, de l'hypothèse que vous posez.

La deuxième, moins commune, est suivie de ces deux exemples :

L'hypothèse de Ptolémée. — L'hypothèse de Tycho-Brahé. Enfin, la troisième, à peine connue, même des savants qui sont censés en faire usage, est appliquée aux phrases suivantes:

Venons de la thèse à l'hypothèse.

Appliquer la thèse à l'hypothèse.

Laissant de côté les deux dernières acceptions, qu'il nous importe peu d'examiner, tenons-nous-en à la première, et avouons qu'on ne nous apprend rien, en nous disant que c'est une supposition, et qu'on nous induirait dans une erreur étrange, si nous admettions, comme on le dit, que c'est un terme de philosophie; car il est évident qu'il appartient également aux sciences, aux arts et à la conversation ordinaire ou soutenue. Les personnes qui l'emploient habituellement ne se doutent guère qu'elles font usage d'un terme de philosophie. Nous croyons qu'elles n'en seraient pas plus sières, si elles le savaient. Du reste, ce qui fortisie nos convictions à cet endroit, c'est que le Dictionnaire des Sciences philosophiques (du membre de l'Institut M. Frank) ne lui fait pas l'honneur de le ranger dans la langue philosophique; il en dit moins encore que l'Académie. Le Dictionnaire de M. de Montserrier (où l'on trouve aussi de la philosophie à la manière de Wronski, c'est-à-dire comme une introduction nécessaire à l'étude de la physique, de l'astronomie, de la mécanique et des mathématiques), n'est pas plus explicite. Enfin, la plupart des auteurs de grammaires

ou même de Dictionnaires de la langue, copient le Dictionnaire de l'Académie, ou s'ils en diffèrent par de légères nuances, ils ne nous apprennent rien de plus.

Toutefois, il faut excepter le Dictionnaire de Vorepierre, rédigé avec un soin remarquable, et qui mérite la réputation dont il jouit. Il nous donne un fort bon article sur l'Hypothèse, prenant avec raison d'excellents détails dans l'Encyclopédie méthodique, œuvre du siècle dernier, qu'on a trop louée peut-être à l'origine, et qu'on a trop décriée depuis. Sans nier les imperfections qui déparent ce grand ouvrage, il nous suffit de dire qu'on est encore loin de l'avoir égalé. Les deux notices que nous citons méritent d'être lues et étu-diées : leur ressemblance nous permet cependant de nous borner à analyser l'une d'elles, la plus ancienne, sauf à y joindre ce que la dernière nous offre de spécial.

On reconnaîtra qu'elle renserme les éléments principaux d'une théorie déjà remarquable de l'hypothèse.

L'hypothèse est une affirmation sans preuves suffisantes.

Elle est perpétuellement nécessaire dans la théorie de la science.

On distingue deux sortes d'hypothèses: les unes servant à résumer les faits observés pour en déduire les faits non observés. Puisées dans le domaine de l'expérience et de l'observation, elles sont constamment vérifiables; on les peut nommer hypothèses de loi, parce qu'elles deviennent applicables à un grand nombre de phénomènes de même nature : telles furent les lois de Képler, longtemps considérées comme de simples hypothèses. — Les autres sont des hypothèses de cause, quand on imagine des agents invisibles dont la présence échappe à toute vérification directe : telle est l'hypothèse sur la nature des atomes en chimie.

La première forme a une importance réelle et scientifique; la deuxième n'a qu'une valeur constestable et contestée. Enfin, les conditions d'une bonne hypothèse sont qu'elle rende compte des faits observés, et que les conséquences qui résultent de son admission ne soient pas démenties par d'autres faits.

Ailleurs, nous chercherions en vain des documents plus complets et aussi nettement formulés dans leur [extrême concision... Partout, nous avons rencontré moins de clarté. La brièveté d'une rédaction appropriée à la nature de l'ouvrage n'exclut point l'appréciation d'un procédé logique, et surtout l'étude des fonctions qu'il remplit dans la science. Partout ailleurs se présentent des lacunes plus sensibles sur les services qu'il a rendus et doit rendre à l'avenir. Ce qui manque principalement à cet excellent aperçu, c'est l'examen des abus qu'en ont fait les savants de l'antiquité, ou ceux qu'en font tous les jours les modernes, lorsqu'ils essaient de poser les bases des sciences d'observation.

Nous avons dit qu'un seul auteur a traité largement et en judicieux critique de la théorie des hypothèses, de leur rôle, de leur utilité, et des services que nous devons leur demander. Cet auteur, c'est Auguste Comte, qui, après avoir semé çà et là quelques aphorismes dans quatre des six gros volumes qu'il a composés sur la philosophie positive, s'est attaché à exposer sa doctrine dans le deuxième volume, à la suite de son étude sur la mathématique pure, et avant de présenter ses considérations sur les sciences appliquées; il y consacre en effet vingt à trente pages, et nous ne connaissons rien qui puisse être comparé à cette revue critique de l'hypothèse au point de vue historique et logique. — Il semble s'être proposé deux problèmes : l'un de déterminer la légitimité du procédé; l'autre de combattre la fausse hypothèse Autant il loue la bonne, autant il blâme la mauvaise. Bacon, l'auteur de la méthode expérimentale, est bien moins explicite et moins absolu que lui sur l'utilité scientifique de

l'hypothèse; et Newton, le plus illustre des disciples du philosophe anglais, comme aussi le plus fidèle observateur de ses principes dans ses belles recherches, se défend constamment de faire des hypothèses. Nous reviendrons bientôt sur cette disposition d'esprit, qui est le caractère le plus saillant de la philosophie baconienne et newtonienne. Pour le moment, il s'agit de la doctrine d'Auguste Comte, que nous résumons comme il suit, en citant textuellement; on y reconnaîtra sans peine son langage, objet de tant de critiques:

- « 1. En principe, l'hypothèse est un puissant et indispensable auxiliaire dans notre étude de la nature.
- 2. L'analyse convenablement approfondie de l'art des hypothèses considéré dans la science, dont la suprématie est aujourd'hui unanimement reconnue, peut seule établir solidement les règles générales propres à diriger l'emploi de ce précieux artifice en physique, et à plus forte raison dans tout le reste de la philosophie naturelle.
- 3. Il ne peut exister que deux moyens généraux propres à nous dévoiler, d'une manière directe et entièrement rationnelle, la loi réelle d'un phénomène... l'induction ou la déduction. Or, l'une et l'autre voie seraient certainement insuffisantes, même à l'égard des plus simples phénomènes, si l'on ne commençait souvent par anticiper sur les résultats, en faisant une supposition provisoire, d'abord essentiellement conjecturale. De là, l'introduction strictement indispensable des hypothèses en philosophie naturelle, sans lesquelles la découverte des lois serait évidemment impossible. »

Arrêtons-nous pour faire quelques observations sur une thèse aussi clairement, aussi nettement posée; car il y a là un enseignement précieux qui peut être envisagé comme le complément heureux de la méthode expérimentale. Tous les philosophes ont admis deux voies pour découvrir : Auguste Comte le reconnaît; mais aussitôt il ajoute qu'elles ne suffisent pas, même à l'égard des plus simples phénomènes; et pour remplir une lacune aussi regrettable, il se demande quel moyen il faut employer : c'est l'hypothèse, auxiliaire nécessaire, indispensable en physique et dans toute recherche scientifique des lois de la nature. Certes, où trouver un philosophe avant lui qui ait signalé l'importance de cet artifice logique et lui ait donné une telle valeur?

Newton n'a point osé fournir une explication de la loi de gravitation; il repousse le principe d'attraction que l'on serait tenté d'attribuer à la matière, parce qu'il n'aime point les hypothèses. Écoutons ce grand maître :

« Hactenus phenomena cœlorum et maris nostri per vim pravitatis exposui, sed causam gravitatis nondùm assignavi. Oritur utique hæc vis à causà aliquà, quæ penetrat adusque centra solis et planetarum sine virtutis diminutione; quæque, agit non pro quantitate superficierum particularum, in quas agit (ut solent causæ mechanicæ) sed pro quantitate materiæ solidæ... Rationem parum gravitatis proprietatum ex phænomenis nondùm potui deducere et hypotheses non fingo. Satis est quod gravitas revera existat et agat secundùm leges à nobis expositas. (Newtonis Principia Phil. nat., p. 676.)

Et pourquoi Newton se défend-il si vivement d'une intervention aussi commode, d'une hypothèse que les physiciens modernes ont adoptée avec tant d'unanimité? C'est parce qu'il ne veut pas introduire dans l'étude de la philosophie naturelle un mode d'argumentation dont il se défie. « Quidquid » enim ex phænomenis non deducitur, Hypothesis vocanda » est et hypotheses, seu metaphysicæ, seu physicæ, seu quabitatum occultarum, seu mecanicæ, in philosophia experimentali locum non habent. » (Id., liv. 3.)

Poursuivons l'analyse de la doctrine; nous avons vu l'éloge; nous allons juger de la critique.

4° Mais l'hypothèse ne doit pas sans danger pour la logique et la vérité, se soustraire à une condition importante; il faut qu'elle soit plus ou moins bien vérifiable; elle ne perd jamais le caractère d'une simple anticipation, sur ce que l'expérience et le raisonnement auraient pu dévoiler, si les circonstances du problème eussent été plus favorables; à ce point de vue seulement elle peut être introduite sans aucun danger, toutes les fois qu'on en éprouve le besoin ou simplement le désir raisonné.

Il est difficile de rencontrer une théorie plus accommodante, et bien des réveurs se sentiront à l'aise pour imaginer leur système; nous oserions reprocher même à Auguste Comte d'avoir trop de complaisance pour les faiseurs d'hypothèses, si plus loin il ne se montrait bien sévère dans une distinction essentielle.

5° Les hypothèses sont destinées à découvrir les lois effectives des phénomènes, non leurs causes premières ou finales. En physique, ajoute-t-il, pour éclairer la pensée, on doit distinguer les hypothèses qui sont relatives aux lois des phénomènes, et celles qui concernent les déterminants ou les agents généraux auxquels se rapportent les différents genres d'effets naturels; les premières sont seules admissibles; les secondes, essentiellement chimériques, ne peuvent qu'entraver le progrès réel de la physique, bien loin de la favoriser. En astronomie, le premier ordre d'hypothèses est exclusivement usité; c'est un progrès de la science moderne; on y a renoncé à créer des fluides chimériques, pour expliquer le mode général des mouvements célestes.

lci finit l'exposition systématique du mode d'investigation proposé par Auguste Comte sur la nature et le rôle de l'hypothèse dans la science; toutefois, il nous reste à indiquer le



mérite d'une dissertation sur l'application tantôt légitime et utile, tantôt dangereuse et funeste de l'hypothèse à la physique; nous ne la suivrons pas dans ses emprunts à la méthode dite positive, parce qu'ils ne constituent point, malgré de judicieux aperçus, un véritable appendice de sa théorie de l'hypothèse; mais nous en extrairons un caractère des plus lumineux, soit pour éclairer ce qu'il y aurait encore d'obscur dans le rôle de l'instrument scientifique dont nous nous occupons, soit pour graduer l'état de perfection relative auquel est parvenue chaque branche du savoir humain. Et l'on nous excusera cette fois de ne pas citer textuellement, pour demeurer précis et clair, ainsi que le réclame notre sujet.

6° A mesure qu'une science s'affirme et se constitue, on voit diminuer sensiblement les hypothèses que l'on croyait nécessaires pour expliquer les faits observés; en sorte que les sciences exactes, puis l'astronomie, puis la mécanique s'en sont débarrassées les premières, d'une manière en quelque façon définitive; la physique à son tour s'en dégage peu à peu; la chimie, la physiologie et l'économie sociale font de grands efforts pour en diminuer le nombre. On y parvient graduellement, sans espoir aucun de les éliminer tout à fait. Elles ne sont donc point inutiles même dans la situation actuelle, et la science naissante les devait admettre, asin de satisfaire à cette exigence de l'esprit humain, par laquelle il s'expose à l'erreur plutôt que de renoncer à la poursuite de la vérité. Ainsi, conceptions métaphysiques, entités scolastiques, qualités occultes, hypothèses, lois, il accepte tout comme représentations plus ou moins fidèles de la réalité qu'il ne lui est pas permis de saisir.

Sommes-nous maintenant en droit de conclure, ainsi que nous l'avons avancé, que l'auteur du système de philosophie positive a posé la question des hypothèses scientifiques et en a donné la solution? On ne saurait le contester sans être taxé d'aveuglement. Qu'il y ait lieu d'apprécier ce qu'elle présente d'incomplet ou de faux, par suite, d'approuver ou d'improuver telle ou telle opinion, tel ou tel point de vue, nous l'accordons sans peine, et nous-même réclamerions un pareil droit d'examen ou de critique.

Scimus et hanc veniam petimusque damusque vicissim.

Ce qu'il importe de savoir, c'est que depuis Bacon et son illustre disciple en philosophie naturelle, Newton, il a été fait un pas de plus dans la méthode d'observation qui les a rendus justement célèbres; ils n'admettaient que l'analyse et la synthèse, se défiant de l'hypothèse ou la rejetant d'une manière absolue (1). Comte en relève la valeur et en règle l'emploi, séparant avec soin l'ivraie du bon grain.

(1) Encore une citation de Newton:

..... Il admet le fait de la réfraction sans l'expliquer. Mais pour ceux qui n'aiment point à admettre une nouvelle découverte qu'il leur est impossible d'expliquer par aucune hypothèse, il ajoute qu'on peut supposer pour le présent que les rayons de la lumière tombant sur une surface réfringente ou réfléchissante, produisent des vibrations dans le milieu avec le corps, comme des pierres jetées dans l'eau. » (Traité d'optique; traduction de Beauzée, 1787.)

Ce passage curieux montre que l'hypothèse des ondulations lumineuses, tout récemment introduite en physique, avait attiré l'attention de Newton.

Ceci est encore plus fort, au sujet de la pesanteur et des atomes:

Mais le grand but qu'on doit se proposer dans l'étude de la nature,
c'est de raisonner sur les phénomènes sans le secours d'aucune hypothèse.

Enfin, nous lisons dans le nº 14 (juin 1866) du Bulletin mensuel de l'Association scientifique de France, ces paroles remarquables:

« Au lieu de se demander, comme on l'a fait en mécanique céleste pour les planètes, quelle influence la forme et le volume des atomes exercent sur leur mouvement, les physiciens de l'école moderne ont admis des hypothèses créées provisoirement pour expliquer des groupes isolés de phénomènes; de récentes expériences, en en démontrant

Aussi avons-nous éprouvé une pénible surprise en lisant dans la Revue des Deux-Mondes (cahier du 15 avril 1866), à propos d'un examen critique de la Méthode expérimentale de M. Claude Bernard, par M. Paul Janet, une accusation formelle contre Auguste Comte et l'école positiviste, d'avoir proscrit l'usage de l'hypothèse dans l'étude des sciences d'observation. L'auteur de l'article associe à ce reproche M. Claude Bernard et l'école Saint-Simonienne, sans le rendre plus juste. Quelle que soit l'autorité du critique, et la modération du langage, qui n'est pas une des moindres qualités du philosophe éminent que nous nous permettons de contredire, en appelant de Philippe dormant à Philippe éveillé, on voit combien l'accusation est dénuée de fondement; la démonstration ne saurait être plus claire et plus complète. Il nous semble que le blâme serait un éloge si M. Paul Janet avait lu quelques pages du volume que nous avons cité. Nous n'ajouterons rien à cette protestation respectueuse contre une assertion qui ne blesse pas moins la vérité que la mémoire d'un penseur éminent, placé par le premier économiste d'Angleterre John Stuart Mill à côté de Descartes et de Leibnitz (ce qui d'ailleurs n'est point admis, pas plus en France qu'en Allemagne).

Il est une autre méprise qui nous étonne davantage dans le même article, où, à propos de la valeur des hypothèses, il est question de Dugald Stewart, auteur des Éléments de philosophie de l'esprit humain, publiés au commencement de

la fausseté, ont averti qu'on avait fait fausse route; qu'au lieu d'admettre en physique mathématique les fluides calorique, magnétique, électrique, nous ferions mieux de chercher et d'étudier soigneusement, à l'aide de l'analyse, les différentes variétés de mouvement dont sont susceptibles les atomes pondérables sous l'influence des forces extérieures et intérieures des corps (Voyez Colnet d'Huart, professeur à l'Athénée de Luxembourg). Auguste Comte avait donc raison il y a 36 ans.

ce siècle. (Voir ch. le et 2° vol., 1808.) M. Paul Janet assure que le philosophe écossais a présenté dans cet ouvrage tout ce qu'il y a de plus rationnel et de plus complet sur l'usage et la nature des hypothèses; or, nous avons en vain lu et relu l'ouvrage (c'est un service que nous lui devons, car nous y avons trouvé d'excellentes choses), nous n'avons pu découvrir un seul passage qui mentionne les services de l'important auxiliaire si bien analysé par Auguste Comte.

Nous avons cherché non pas une théorie, mais une courte définition; un éloge, une critique, un mot, nous n'avons rien trouvé. N'osant nier l'existence d'une dissertation que M. P. Janet honore d'une si haute approbation, nous le prierons de nous aider à le découvrir. Il nous sera permis, même après l'avoir découvert sur des indications suffisantes (vol. et pag.) de recommander à notre critique la lecture des trente pages du 2º volume d'Auguste Courte, de 431 à 465; nous osons penser qu'il en sera satisfait.

§ II.

L'exposé précédent, aussi bien que les observations qu'il nous a suggérées, n'ont point épuisé la matière, il s'en faut de beaucoup; nous devions recueillir et rassembler tout ce qui nous avait paru propre à éclairer la question; et volontiers aurions-nous borné nos investigations, si nous avions cru notre tâche finie, c'est à dire le problème résolu. Mais il est aisé de voir qu'en admettant que la théorie de l'hypothèse soit très avancée, que l'importance et l'utilité de son rôle soient suffisament appréciées, il reste bien des obscurités à dissiper, bien des points secondaires à élucider. En un mot, on sait qu'indispensable à l'étude des sciences, elle remplit une fonction qui lui donne le droit de figurer parmi les instruments logiques de l'art de penser; on ne sait pas ce qu'il

faut lui accorder d'autorité dans l'application, ou quelles conditions il est utile de lui imposer pour qu'elle ne conduise pas à l'erreur. Essayons donc de compléter ou, s'il est possible, de reconstituer la théorie, sans nous préoccuper de savoir jusqu'à quel point elle s'accorde avec l'idée que nous en ont donnée les auteurs cités par nous.

L'hypothèse est à la fois une simple affirmation, une conjecture, une supposition; comme le dit très bien le mot grec qui a passé dans notre langue sans altération (¿πεθεσις), on la substitue à la thèse qu'on veut établir, et par suite elle n'a pas rang entre les vérités reconnues. Il y a plus; on ne sait pas si demain elle ne sera pas mise au rebut, comme fausse ou insuffisante. Cette existence équivoque, autant que les méprises des savants, et leurs discussions sur le mérite, la valeur même de plusieurs d'entre elles, ont nui singulièrement à l'usage qu'on en pouvait faire, dans l'intérêt de la science; on s'en défiait assez pour éviter de les prendre pour guides, tandis qu'en d'autres circonstances, on adoptait avec une confiance imprudente une hypothèse hasardée comme une vérité incontestable : ces deux écueils n'ont pas été toujours évités.

1° Quant aux sciences exactes, elles n'en usent guère, ou plutôt n'y recourent que pour la forme; leur certitude repose sur les principes dits axiomes, ou sur des faits d'intuition également évidents.

Ici nous placerons une observation, qui nous a paru essentielle, afin de prévenir une équivoque, à laquelle donnent lieu les meilleurs dictionnaires; ils oublient bien souvent, quand il s'agit de termes techniques acceptés dans le langage ordinaire, de recourir à leur origine scientifique, et en présentent une explication peu satisfaisante. L'hypothèse, en géométrie, répond à une donnée, par conséquent perd le caractère d'incertitude qui lui est propre; c'est ainsi que

1

l'entend Euclide et que l'ont compris ses successeurs comme ses contemporains.

Exemple: Étant donnés les trois angles d'un triangle, (voilà l'hypothèse), on prouve que leur sommet équivaut à deux angles droits (voici la thèse). Or l'une, la première, est incontestable, comme donnée de la question, tout triangle ayant en réalité trois angles; la seconde est l'objet de la démonstration; nous ne voulons d'autre preuve de ce beau privilége des sciences exactes, que la savante analyse d'Auguste Comte, dans les deux premiers volumes consacrés à ce sujet. De l'arithmétique au calcul intégral, il ne trouve pas une seule fois l'occasion d'employer une hypothèse, bien qu'il ait démontré si longuement la nécessité de cet auxiliaire puissant dans la recherche des vérités expérimentales.

2º Il en est autrement des sciences appliquées, telles que la mécanique et l'astronomie; la composition des forces, les théorèmes qui établissent les conditions d'équilibre ou conduisent aux lois du mouvement dans un système de points matériels, exigent l'admission préalable de trois hypothèses que l'expérience fait connaître, et a converties en lois, savoir :

L'hypothèse ou plutôt la loi d'inertie, découverte par Képler, qui consiste en ce que tout corps soumis à l'action d'une force unique, qui agit instantanément sur lui, se meut constamment en ligne droite et avec une vitesse invariable.

L'hypothèse ou la loi de l'indépendance et de la coexistence des mouvements, due à Galilée.

Enfin, l'hypothèse ou la loi qui consiste dans le principe d'égalité entre l'action et la réaction, observée par Newton.

Nous les appelons hypothèses, bien qu'elles soient considérées comme des lois, parce que, résultat de l'expérience, elles n'ont pu s'offrir d'abord que sous une forme conjecturale, tant que l'observation n'avait point constaté l'universalité des faits.

Nous en dirons autant des lois de Képler en astronomie, qui ont conduit Newton à la célèbre théorie de la gravitation universelle. Ce furent d'abord de simples anticipations, devinées non moins que découvertes par un génie puissant, et longtemps contestées, ainsi que l'a été la loi de Newton; elles n'ont pu être envisagées que comme d'heureuses hypothèses, jusqu'à ce que de nombreuses vérifications en aient confirmé l'autorité.

Ces exemples suffisent pour marquer la distinction que l'on doit faire entre une supposition, une hypothèse et une loi, la première constituant une simple affirmation sans preuves, la deuxième une affirmation appuyée sur l'accord de plusieurs faits observés à présenter un caractère commun, la troisième un principe général dont toutes les applications concourent à vérifier l'exactitude.

On voit également que l'hypothèse n'a droit à devenir une loi qu'après un nombre de vérifications qui exclut le doute. Et c'est ce qui explique la restriction apportée par la théorie d'Aug. Comte dans l'adoption des hypothèses scientifiques, dont la légitimité n'est pas susceptible de vérification. Sans les rejeter absolument, il a soin d'avertir qu'il faut s'en défier, et n'en faire qu'un usage provisoire, surtout comme principe.

Nous ne suivrons pas en physique, moins encore en chimie et dans les autres parties de l'histoire naturelle, un examen dont les détails appartiennent à un genre de considérations que nous avons réservé. On conçoit que l'intervention des hypothèses devienne plus fréquente à mesure que les problèmes sont plus compliqués; leur choix n'est pas moins important sans aucun doute; mais, en même temps, des vérifications nombreuses et faciles permettent de les soumettre à un contrôle qui en écarte les dangers. Nous a ons dit ce qu'à notre avis les méthodes scientifiques auraient

à gagner dans l'étude des hypothèses diverses proposées ou adoptées par les savants.

Une étude plus attrayante, sinon plus utile, et que nous avons dû nous interdire pareillement, c'est la recherche des hypothèses qui peuvent guider l'historien, le moraliste, l'orateur, l'artiste dans leurs compositions ou dans la théorie de leur art. Nous souhaitons sincèrement qu'une telle investigation, dont nous sentons le besoin et l'utilité, soit entreprise par quelques-uns de ces esprits exercés à des analyses délicates d'un genre analogue. On pourrait citer des travaux esthétiques ou littéraires qui ont plus d'un point commun avec les sujets que nous proposons, et nous croyons le moment opportun pour l'élaboration de ces idées tout à la fois pratiques et théoriques, d'ensemble et de détails, de spéculations et d'applications, en un mot, de science et d'art, où la conjecture tient une place aussi considérable, où l'idéal se mêle au réel sans disparate et sans confusion.

Quant à la puissance logique de l'hypothèse, que la théorie d'Aug. Comte semble exagérer, loin de la combattre ou de l'affaiblir, puisque sa critique ne s'adresse qu'à celle qui est fausse ou dangereuse, nous la reconnaissons, sans accorder qu'elle soit de nature à élever l'hypothèse au rang qu'il lui assigne de troisième voie rationnelle de l'esprit, pour arriver à la vérité. Les Grecs, nos maîtres en presque tout ce qu'embrasse la connaissance, ont admis l'analyse et la synthèse, ou autrement l'induction et la déduction, comme seuls instruments de la raison dans la recherche de l'inconnu. Un géomètre, auteur de plusieurs Traités de mathématiques d'une lucidité remarquable et qui ont été l'objet de flatteuses approbations (Carnot, Lagrange et Francœur en ont fait l'éloge), M. Develey, nous apprend qu'un philosophe platonicien, Alcinous, avait distingué trois sortes d'analyses : l'une qui conduit du sensible à l'intellectuel; la deuxième, du connu

à l'inconnu; la troisième, de l'hypothèse au principe et à la loi. Nous regrettons que l'auteur de cette division remarquable ne soit pas plus connu, et que M. Develey lui-même n'ait point accordé plus d'attention à l'idée du philosophe grec, dont nous avons jusqu'à présent cherché vainement les traces et dans Diogène de Laëce, et dans les notes que nous avons recueillies sur les sophistes si nombreux de l'antiquité. Ce passage est trop curieux pour ne pas lui faire une place, et certes, il eût mérité de figurer à côté de l'affirmation d'Aug. Comte sur la valeur de l'hypothèse. Peut-être eût-il également trouvé grâce aux yeux de M. Claude Bernard, qui fait si grand cas et tire un si heureux parti de la méthode expérimentale de Bacon.

Avons-nous besoin d'ajouter que la vérification sera obligatoire, toutefois, lorsqu'il y aura possibilité de l'employer, puisqu'il y a pour la science un vif intérêt à s'assurer de la légitimité d'un moyen d'investigation et de découvertes? Mais si la vérification est impossible ou difficile, il faut du moins s'imposer le devoir de choisir entre les hypothèses qui s'offrent à l'esprit, celle qui se lie à l'ordre des phénomènes observés; ct surtout on n'hésitera point à la rejeter dès que l'expérience aura démenti l'explication qu'elle propose, n'y eût-il qu'un seul fait contradictoire, car l'adoption d'une fausse hypothèse est la source d'erreurs plus ou moins graves. Ici, nous sommes d'accord avec les encyclopédistes, comme avec tous les penseurs de bonne soi. Nous le sommes moins en ce qui concerne l'hypothèse de cause, rejetée absolument par Aug. Comte et par des logiciens éminents dont nous respectons l'autorité. Les causes premières nous étant interdites, il est sans doute superflu de songer à les rechercher; laissons ces rêveries aux imaginations malades que l'on désespère de guérir. Cependant, il est des causes secondaires dont il est permis de s'occuper; ce sont des fluides impondérables, des

agents mystérieux à quelques égards, accessibles pourtant à certains autres, et qu'on ne saurait s'empêcher d'admettre, bien que leur existence soit problématique. Nous repoussons, en conséquence, l'exclusion prononcée par la théorie de Comte, sans nier l'importance de la double classe de phénomènes à hypothèses de loi et à hypothèses de cause, préférant, comme lui, les premières à celles-oi.

Essayons de justifier notre double assertion. Quand une série de phénomènes ne se rattache point immédiatement à un principe ou à un agent connu, il n'y a point de milieu entre l'induction et l'hypothèse; la science nous autorise à prendre l'une de ces voies, à défaut de la déduction. Or, la méthode d'induction suppose, au prélable, la présence de faits analogues susceptibles d'être groupés sous un caractère commun, et c'est ce caractère qui va servir d'indice révélateur. Tout étant dans la nature mouvement, et par suite activité, il faudra bien admettre : 1° un mode de mouvement; 2° un moteur. Dès lors, la question se réduit à déterminer soit le mode de mouvement, soit le moteur; car il est permis d'espérer que l'un fera connaître l'autre, ou tout au moins nous dispensera de le connaître.

Ici se présente la difficulté réelle du problème; le mode de mouvement qui se révèle par des effets sensibles est sans doute plus aisé à étudier que le moteur souvent invisible ou inaccessible. Voilà pourquoi il sera prudent de s'en tenir d'ordinaire à la plus simple de ces deux investigations; mais il n'y a pas de nécessité logique à repousser la recherche du moteur s'il est accessible, et à plus forte raison lorsque le mode de mouvement n'est connu qu'à moitié, ou que plusieurs modes de mouvement sont possibles en vertu des faits observables.

Le second point de notre thèse est moins contestable : les hypothèses de lois s'adressent aux causes secondaires et immédiates; les hypothèses de cause vont aux causes premières; il n'est pas étonnant que celles-ci restent à l'état de pures suppositions, tandis que celles-là deviennent souvent des lois.

La pesanteur est une propriété de la matière, bien connue par ses effets et soumise à des *lois constantes*, dont à chaque instant nous constatons l'exactitude. La cause en est entièrement inconnue, et nous avons vu Newton refuser obstinément de la rechercher.

Ainsi, nous ne condamnons ni l'hypothèse qu'on ne pourra pas vérifier commodément, ni celle qui remonte à la cause ou à l'agent, parce qu'il n'y a pas trop de toutes les ressources de l'esprit humain pour découvrir la vérité; parce que des imaginations téméraires ont parfois sondé des mystères que le calcul de la froide raison n'eut point pénétrés, comme le témoignent les belles lois de Képler ou le voyage aventureux de Christophe Colomb; parce que, enfin, l'erreur qui se manifeste à la suite d'une supposition fausse, sert à trouver une route plus sûre, bien qu'on doive préférer l'hypothèse vérifiable et l'hypothèse de loi, qui vont mieux à notre faible raison.

Avons-nous épuisé les moyens d'activité intellectuelle que possède la science, en traitant de l'induction et de l'hypothèse, qui est le premier échelon de l'observateur? Non, et nous proposerons, en dehors de l'hypothèse, comme ses précurseurs et aussi comme auxiliaires de l'induction, deux modes d'investigation qui, pour être connus, parfois même appliqués avec succès, n'en sont pas moins négligés avec une coupable incurie. Nous en expliquerons le mode d'action en peu de mots dès qu'on aura pris la peine d'en considérer le principe : l'un, emprunté à la methode comparée dont le célèbre Cuvier a tiré un si heureux parti, est fondé sur l'analogie que présentent des faits appartenant à divers

ordres de phénomènes; l'autre, participant de la double nature de l'homme, n'a pas de nom encore, et peut-être ne mérite-t-il pas d'en avoir un; il consiste dans une classification des fails et des idées qui appartiennent à un même ordre de phénomènes sensibles ou intellectuels.

1º Lorsque l'on parcourt les propriétés d'un corps, il est rare que l'on ne reconnaisse pas quelques-unes de celles que nous a présentées un corps bien différent. Quand on déroule, par exemple, en physique les faits de l'acoustique ou de l'électricité, il est aisé d'en trouver qui rappellent ceux que nous a présentés l'étude de la lumière ou de la chaleur. Il peut n'exister aucune similitude entre les deux ordres de faits pris en général, et une grande analogie sera sensible entre des phénomènes particuliers.... Eh bien! il s'agit d'appliquer l'étude et la connaissance des uns, plus nettement exposés à nos yeux ou plus aisément révélés par nos appareils, à l'étude des autres, que souvent on ne peut observer d'une manière commode. — C'est sûrement à une comparaison de ce genre que sont dues les découverles saites dans la théorie des ondulations lumineuses comparées aux ondulations aériennes ou aqueuses. En rapprochant les phénomènes de la foudre de ceux produits par l'électricité, Romas et Franklin ont conçu l'idée du cerf-volant, qui dérobe le suide de l'atmosphère, et bientôt après celle du paratonnerre..... Ainsi, les passages de Mercure on de Vénus sur le soleil jettent sur la théorie des éclipses en général une lumière nouvelle. Pour tirer parti de ce moyen d'investigation, il suffira de se placer dans une position favorable à l'observation, en déplaçant le lieu de la scène, l'appareil et l'objet ou l'organe lui-même.

2º Nous concevrons un double tableau, comprenant d'un côté les faits qui constituent les matériaux d'une science et d'un art, dans l'ordre de leur importance ou de leur dévelop-

pement naturel; de l'autre, les idées, principes que la réflexion et l'étude ont suggérées sur le même sujet. Ce premier travail n'offre que des difficultés secondaires. C'est une nomenclature, une sorte de dictionnaire comme il en existe beaucoup.

Maintenant, il en reste un second, plus important et autrement difficile, qui consiste à mettre sous chaque fait tous les éléments intellectuels qu'il embrasse dans le deuxième tableau, comme aussi de mettre devant chaque mot-idée les faits qui s'y rapportent.

Nous croyons qu'un tel travail, immense s'il s'agissait d'une encyclopédie, et peu considérable en beaucoup de cas où la science et l'art ont d'étroites limites, contribuerait pour beaucoup au choix comme à la vérification des hypothèses destinées à faciliter les découvertes.

Dans tous les cas, nous y voyons un avantage que l'expérience nous apprend à apprécier de plus en plus, celui de rattacher étroitement la pratique et la théorie, qu'on devrait séparer le moins possible. La défiance injuste et réciproque de l'une à l'égard de l'autre est la source de graves dissentiments ou d'erreurs plus funestes encore. La science vit trop souvent dans une région inaccessible à l'art, et ne profite pas elle-même des leçons de l'expérience, qui ont bien leur prix. Quand l'ouvrier intelligent aura compris la théorie, ne fût-ce qu'à demi, il sera en mesure de perfectionner ou même d'inventer, sans perdre son temps en recherches vaines; et quand le savant aura appris à manier la lime, le marteau et tous les instruments de l'atelier, il marchera plus vite dans la carrière, appréciera mieux les moyens de recherche, et surtout le rôle, les services ou les conditions d'une bonne hypothèse.

De cette discussion, nous déduirons les conclusions suivantes, que nous proposons pour résumer la théorie des hypothèses esquissée dans ce Mémoire :

- 1° L'hypothèse est un artifice logique, utile, puissant, indispensable dans l'étude des sciences pour l'explication des faits, comme pour la découverte des lois qui les régissent.
- 2. Elle peut prendre place à côté de la déduction et de l'induction, sans en tenir jamais lieu, comme argument, et par suite hors d'état de fonder par elle-même une théorie.
- 3° Les hypothèses de loi sont, en général, vérifiables et passent avant les hypothèses de cause, qui le sont bien peu : les unes et les autres sont admissibles.
- 4° Les conditions d'une hypothèse légitime sont : 1° d'embrasser tous les faits auxquels on l'applique; 2° de ne point s'étendre à des phénomènes d'un ordre étranger; 3° d'être accessible à la vérification par toutes les expériences qu'il est permis de tenter.
- 5° Elle sera toujours conjecturale et provisoire, ne prétendra nullement à usurper l'autorité d'une loi, et ne devra permettre l'intervention d'aucun agent abstrait, idéal, comme cause réelle et vivante.
- 6° On devra s'efforcer d'en accroître l'autorité par l'observation, l'étude et l'expérimentation, de manière à la transformer lentement en loi de la nature.
- 7° Elle aura pour auxiliaire et pour guide : 1° l'induction; 2° l'analogie; 3° l'application de l'art à la science et de la science à l'art.
- 8° Bannie des mathématiques pures, réduite considérablement dans son usage en mécanique et en astronomie, elle doit disparaître peu à peu de la physique, et les efforts des savants tendront à en diminuer l'intervention en chimie, en philosophie et dans l'économie sociale, sans qu'on doive espérer qu'elle cesse de figurer comme une heureuse fiction.

Cette dernière formule est celle de tous les penseurs illustres, qui, d'Aristole à Cuvier, Laplace, Herschell, ont proclamé la faiblesse de l'esprit humain et son impuissance à sonder tous les secrets de la nature, soit dans les atomes que nous essayons de saisir sans pouvoir les atteindre, soit dans les corps immenses dont nos instruments les plus parfaits ne nous offrent qu'une image à peine sensible. De tels résultats, quels que soient les progrès des arts modernes, attestent moins notre puissance que notre orgueil et la grandeur de la création.

·•

•

LE POSITIVISME

SA MÉTHODE, SES ANTÉCÉDENTS ET SES CONSÉQUENCES

PAR J. DUBOUL.

DEUXIÈME PARTIE ®

Changement de méthode de M. Comte. — La genèse, les hypothèses et la religion du Positivisme (2).

I

Dans les précédents chapitres de notre travail, nous avons étudié la méthode du Positivisme; puis, nous avons jeté un premier et rapide coup d'œil général sur les origines, les conséquences de cette doctrine, et les principaux traits du caractère de son fondateur.

A l'aide des seuls faits, il ne nous a pas été difficile de mettre son insuffisance en plein jour. Nous avons constaté qu'elle n'aborde pas les grands problèmes philosophiques et religieux qui, à toutes les époques et sous tous les régimes, ont universellement préoccupé l'esprit humain. Bien que nous croyions notre démonstration suffisante, nous voulons la compléter en la présentant sous un nouveau point de vue. Nous allons donc le faire, en nous efforçant d'être aussi clair que M. Comte est habituellement obscur, pour ne pas dire ténébreux.

⁽¹⁾ Voir les Actes de l'Académie, 3e trimestre de 1865, p. 561.

^(*) Les notes correspondant aux chiffres intercalés dans le texte ont été réunies et se trouvent à la fin de ce travail.

Jusqu'à présent, et nous avons fait connaître le motif de notre préférence, nous avons surtout invoqué le témoignage de M. Littré, lorsqu'il nous a paru utile de remplacer l'analyse et l'interprétation par des citations textuelles. M. Littré est beaucoup plus méthodique et beaucoup plus intelligible que M. Comte, dont le style est un des plus pénibles et des moins attrayants avec lesquels il nous ait été donné de faire connaissance.

Mais si M. Littré n'avait sur M. Comte que l'avantage d'être un habile écrivain; s'il manquait, d'ailleurs, d'exactitude et de fidélité dans l'exposition de la doctrine, nous aurions certainement eu tort de nous appuyer sur lui. Heureusement une pareille supposition est inadmissible, et M. Comte lui-même s'est chargé d'en faire justice d'avance. Il qualifie, en effet, l'abrégé de M. Littré, tantôt d'admirable appréciation (1), tantôt d'opuscule éminent (2). Or, pour qui connaît l'esprit irritable et jaloux, le caractère entier et ombrageux de M. Comte, il est indubitable que s'il eût découvert ou seulement soupçonné la plus légère trace d'infidélité ou la moindre inexactitude dans l'exposition de M. Littré, il n'eût pas manqué de la grossir et d'en exagérer la portée, loin de l'atténuer, ou, ce qui est plus fort encore, de la passer absolument sous silence.

Arrivé au point où nous sommes, nous devons procéder tout autrement. Notre dessein étant de montrer l'insuffisance du Positivisme, par l'exemple de M. Comte lui-même et par la nouvelle direction qu'il a donnée à sa propre doctrine, nous avons surtout besoin de nous appuyer sur un fait à la fois délicat et considérable : nous voulons dire l'évolution, ou plutôt la contradiction qui nous jette du Système de philosophie positive dans le Système de politique positive. Mais, à ce propos, un dissentiment entre M. Comte et M. Littré, aboutissant à un schisme, ne nous permet plus de chercher

dans les écrits de l'ancien et fervent disciple l'expression exacte et fidèle de la pensée du maître. Sans renoncer à nous servir du témoignage de M. Littré toutes les fois que nous jugerons utile de l'invoquer, ce sont surtout, et de préférence, les ouvrages de M. Comte qui nous fourniront désormais les éléments, tantôt de notre exposition, tantôt de notre appréciation du Positivisme.

En quoi consiste donc l'évolution ou la contradiction que nous venons de rappeler? En un changement de méthode qui produit l'effet d'un coup de théâtre.

Ici même, et avant d'aller plus loin, deux mots d'explication nous paraissent nécessaires pour la complète intelligence du fait en lui-même et des conséquences que nous prétendons en tirer.

11

Les personnes qui ont fait quelques études philosophiques n'ignorent pas qu'il existe deux méthodes célèbres, dont l'une est appelée subjective et l'autre objective.

La première prend son point de départ dans le moi ou dans le sujet.

Comme la matière de la connaissance, — dit M. Cousin, — n'entre dans la connaissance réelle que par la forme, de même l'objectif ne nous est connu que dans et par le subjectif. On ne prouve point le principe par l'objet auquel il s'applique; on ne part pas de Dieu, par exemple, pour arriver au principe que tout phénomène a nécessairement une cause; c'est, au contraire, le principe de causalité qui nous fait parvenir à l'idée de la cause du monde; d'où il suit que, pour procéder logiquement, il faut partir de la pensée, de la forme, du subjectif, et non de l'objectif et de l'être... Quand on dit qu'il faut partir du monde extérieur

pour arriver à l'homme, des sens pour arriver à l'intelligence, ou bien lorsqu'on pose tout d'abord l'existence de Dieu et qu'on en déduit l'homme et le monde, des deux côtés égale erreur (8). »

Voilà une distinction nettement établie. Cependant, comme elle s'applique à un des points les plus importants du l'ositivisme, nous voulons la faire ressortir dans tout son jour, en l'éclairant par des faits pris dans l'histoire de la Philosophie. Ils s'y trouvent en si grand nombre que nous éprouvons ici le seul embarras du choix.

Descartes procède subjectivement lorsqu'il tire du seul témoignage de sa conscience, et pose comme fondement inébranlable de tout son édifice philosophique, sa croyance en sa propre existence, qui le conduit directement à l'idée de Dieu.

« Je me résolus de feindre, — dit-il, — que toutes les choses qui m'étaient jamais entrées en l'esprit n'étaient non plus vraies que les illusions de mes songes. Mais, aussitôt après, je pris garde que, pendant que je voulais ainsi penser que tout était faux, il fallait nécessairement que moi, qui le pensais, fusse quelque chose; et, remarquant que cette vérité: Je pense, donc je suis, était si ferme et si assurée, que toutes les plus extravagantes suppositions des sceptiques n'étaient pas capables de l'ébranler, je jugeai que je pouvais la recevoir sans scrupule pour le premier principe de la philosophie que je cherchais (⁴). »

Bossuet suit la même voie, qu'il trace en ces termes dans l'écrit sur l'instruction du dauphin, fils de Louis XIV, adressé au pape Innocent XI:

« Après avoir considéré que la philosophie consiste principalement à rappeler l'esprit à soi-même, pour s'élever ensuite par un degré sûr jusqu'à Dieu, nous avons commencé par là, comme par la recherche la plus aisée aussi bien que

la plus solide et la plus utile qu'on se puisse proposer. Car ici, pour devenir parfait philosophe, l'homme n'a besoin d'étudier autre chose que lui-même; et, sans feuilleter tant de livres, sans faire de pénibles recueils de ce qu'ont dit les philosophes, ni aller chercher bien loin des expériences, en remarquant seulement ce qu'il trouve en lui, il reconnaît l'auteur de son être. Aussi avions-nous, dès les premières années, jeté les semences d'une si belle et si utile philosophie... (5). »

Et Bossuet n'avait évidemment pas besoin de sortir de sa conscience pour apprendre à connaître Dieu, puisque, suivant ses propres paroles : « Ces vérités éternelles, que tout entendement aperçoit toujours les mêmes, par lesquelles tout entendement est réglé, sont quelque chose de Dieu, ou plutôt sont Dieu même (6). »

Lamennais procède tout autrement. La certitude n'existe pour lui qu'à la condition de s'appuyer sur une autorité extérieure, et, par conséquent, sur une base objective.

C'est ainsi qu'il écrit:

« Afin de constater la loi générale de l'affirmation, placezvous donc mentalement au milieu d'un nombre quelconque d'autres hommes. Vous leur ferez d'abord cette question : Croyez-vous que j'existe et que vous existiez? Votre existence et la mienne, que je me déclare impuissant à prouver en aucune façon, est-elle un fait que vous admettiez, comme je l'admets, invinciblement (7)? »

C'est encore ainsi qu'il ajoute :

« Quelle que soit la force avec laquelle une perception interne entraîne l'acquiescement d'un individu isolé, il ne doit pas regarder cet acquiescement, même invincible, comme le caractère certain et définitif du vrai (8). »

D'où il suit que l'homme de Lamennais ne doit croire à sa propre existence qu'après avoir cru à l'existence des

autres hommes, c'est-à-dire de ce qui est extérieur à lui, de ce qui est objectif par rapport à lui. Loin de prendre dans sa conscience la première pierre aur laquelle il devra bâtir, c'est au dehors de lui qu'il la cherche, et c'est de mains étrangères qu'il la reçoit.

Ш

Entre ces deux méthodes, le choix ne pouvait embarrasser M. Comte. Ce fut la méthode objective qu'il préféra, et dont il fit la base unique, exclusive de son principal ouvrage, le Système de philosophie positive. Il y a plus, M. Comte et ses disciples ne se contentèrent pas de répéter sur tous les tons et presque à satiété que la méthode objective était la seule féconde, la seule légitime et praticable. Ils ne cessèrent de se livrer contre la méthode rivale à des attaques aussi vives qu'inconsidérées, et que le plus étroit esprit de dénigrement peut seul expliquer. Il n'est pas une personne, tant soit peu versée dans les spéculations philosophiques, qui n'éprouve un étonnement mêlé d'une sorte de pitié en voyant avec quel dédain superbe, sur quel ton tranchant et frivole, on bannit de la science cette méthode subjective, à laquelle on ne paraît pas songer que l'esprit humain est redevable de ses plus admirables monuments.

Mais passons sur cette attitude inutilement agressive; laissons de côté ce qu'il y a de si étroitement systématique dans ce point de vue, qu'il n'embrasse, ne considère qu'un seul objet et ne découvre rien au delà. Voilà du moins une méthode qui, à défaut de largeur et de compréhension, nous offre une formule d'une incontestable netteté, et ne nous laisse aucun doute sur le but qu'elle poursuit pas plus qu'aucune incertitude sur la voie qu'elle nous a tracée et qui doit nous y conduire. A ce titre là, il faut l'accepter comme

une chose sérieuse. On peut l'adopter, si on la croit vraie; la combattre, au contraire, si on la juge incomplète, insuffisante sous bien des rapports, fausse même à certains égards. C'est ce que nous avons déjà fait; c'est ce que nous étions disposé à faire encore en suivant M. Comte dans les diverses phases de son évolution philosophique. Heureusement, — car cela simplifie beaucoup notre tâche, - si nous avons toujours M. Comte devant nous; si nous pouvons encore le suivre pas à pas dans les principales manisestations de sa pensée, il n'en est pas de même de sa sameuse méthode objective; elle nous a échappé; elle a complètement disparu; elle s'est évanouie comme une de ces fantastiques créations métaphysiques ou théologiques dont les positivistes se sont toujours si cruellement moqués. Bref, à un certain endroit de la route, elle s'est séparée de M. Comte, ou, pour mieux dire, c'est M. Comte qui l'a laissée en chemin.

Cet endroit de la route, ce passage périlleux ou tout au moins scabreux, c'est celui qui devait conduire M. Comte du Système de philosophie positive au Système de politique positive.

IV

C'est à ce sujet que M. Littré a cru devoir protester. Il l'a fait avec une franchise tempérée par les sentiments d'affection, d'admiration même qu'il a toujours professés pour M. Comte, et par sa position de disciple éminent, de vulgarisateur infatigable d'une doctrine au service de laquelle il a mis sa vaste science comme son rare talent d'écrivain.

Après avoir constaté cette brusque évolution de M. Comte, M. Littré en a contesté l'opportunité comme la légitimité. Selon lui, nous l'avons vu, l'auteur du Système de philosophie positive a fait fausse route, lorsqu'il a voulu passer

des principes posés dans ce premier ouvrage à l'application de ces mêmes principes dans le Système de politique positive. La fil qui devait naturellement conduire de l'un à l'autre s'est rompu dans les mains du maître. M. Littré accepte les prémisses dans tout leur développement et avec toutes leurs conséquences logiques. Ce qu'il refuse d'admettre, c'est que les conséquences proclamées par M. Comte soient tirées de la doctrine primitive. Loin de la continuer, elles la poussent, à ses yeux, dans une voie qui l'éloigne plutôt que de la rapprocher du but d'abord poursuivi. Il soutient que, dans la philosophie positive, il n'y a aucune place pour la méthode subjective, remplacée par la méthode déductive; que cette dernière méthode elle-même, d'après « un solide principe dû à M. Comte, ne comporte que les moindres développements dans la science la plus compliquée. » Il arrive à cette conclusion très grave que, dans le système de politique positive, ce qui est subjectif se trouve doublement condamné, d'abord en tant que subjectif et par la méthode positive elle-même; ensuite, comme déductif, par un des principes fondamentaux de M. Comte. M. Littré ne se borne pas à indiquer ces points, il les discute avec soin et de manière à ne laisser aucun nuage dans l'esprit des lecteurs compétents. Cela ne l'empêche pas de déclarer que son a adhésion à la méthode et aux principes de la philosophie positive a été et demeure si entière, que le maître ne pourrait tomber sans entraîner le disciple (9). »

V

Ce changement de méthode, si formellement imputé et si nettement reproché à M. Comte, est-il réel? M. Littré a-l-il, par suite, le droit d'en faire le molif de son dissentiment et de sa protestation? Il ne peut exister aucun doute à cet égard. M. Littré n'a pas manqué, d'ailleurs, de s'appuyer sur des preuves irréfutables. Mais, à notre avis, c'était une peine qu'il n'avait pas besoin de prendre, M. Comte, par ses propres aveux, l'ayant d'avance rendue parfaitement inutile.

La découverte de ce que M. Comte appelle « sa théorie fondamentale de l'évolution humaine, » est considérée par lui comme complétant et coordonnant la base objective de tout son système. Bien plus, cette base objective, elle « la subordonne spontanément, — selon ses propres termes, — au principe subjectif, qui doit toujours diriger l'ensemble de la construction philosophique... l'esprit positif vient aujour-d'hui, par la fondation de la sociologie, se replacer à jamais sous la juste domination du cœur, de manière à permettre enfin la systématisation totale, d'après la subordination de la base objective envers le principe subjectif (10). »

C'est ainsi que s'exprimait M. Comte, en juillet 1848, dans un de ses meilleurs écrits, le Discours sur l'ensemble du Positivisme. En octobre 1852, dans le plus substantiel de ses ouvrages, le Catéchisme positiviste, il revient fréquemment sur la niéthode subjective, et ici nous nous trouvons en présence d'une déclaration tellement inattendue de la part de M. Comte, tellement explicite, surtout, que nous ne voulons pas essayer de l'interpréter et qu'il ne nous suffirait pas de la résumer, même avec la plus scrupuleuse exactitude. La reproduire textuellement est, selon nous, le seul moyen d'en faire comprendre toute la portée.

Le prêtre, chargé d'enseigner le catéchisme positiviste à la femme qui désire être initiée à la doctrine nouvelle, s'exprime donc ainsi :

Le concours normal de ces deux méthodes, l'une objective, l'autre subjective, est aussi nécessaire, ma fille, à la formation qu'à l'application de la hiérarchie théorique. Son

élaboration spontanée dépendit de la première : mais son institution systématique exigea la seconde. Chaque initiation individuelle doit ici, comme en tout autre cas important. représenter essentiellement l'évolution collective, sauf que désormais on fera sciemment ce qui jadis s'accomplit aveuglément. La combinaison de ces deux marches permet seule de réunir leurs avantages en neutralisant leurs dangers. Monter du monde à l'homme, sans être d'abord descendu de l'homme au monde, expose à trop étendre les études inférieures, en perdant de vue leur vraie destination théorique, de manière à consumer nos efforts scientifiques sur des puérilités académiques, aussi contraires à l'esprit qu'au cœur. La liaison et la dignité sont alors sacrifiées à la réalité et à la netteté. C'est pourtant ainsi que dut procéder la positivité abstraite, pendant le long préambule scientifique qui s'étend de Thalès et Pythagore jusqu'à Bichat et Gall, afin d'élaborer les matériaux successifs de la systématisation finale. Les besoins supérieurs de notre intelligence ne furent alors satisfaits imparfaitement que d'après la tutelle hétérogène qu'exerçait encore l'esprit théologico-métaphysique. Mais aujourd'hui que le principe universel de la synthèse définitive se trouve irrévocablement posé d'après cette immense préparation, la méthode subjective, devenue enfin aussi positive que la méthode objective, doit prendre directement l'initiative encyclopédique. Elle seule peut instituer convenablement la construction que l'autre pourra dès lors élaborer dignement. Cette règle convient autant à chaque grande recherche scientifique qu'à l'ensemble du système théorique (11), »

Dans son Système de politique positive, M. Comte déclare que l'exclusion de la méthode subjective par l'élaboration scientifique n'a été que provisoire. Il avoue les inconvénients du mode objectif; il est persuadé qu'ils ne peuvent être

compensés que par les propriétés immuables inhérentes à « cette marche. » C'est seulement l'intime combinaison des deux méthodes qui peut rendre complète et durable notre constitution logique. Il suffit de les régénérer systématiquement, dans le sens de leur commune destination, à la fois mentale et sociale, pour qu'elles cessent de nous paraître radicalement inconciliables.

Mais voici qui est encore plus fort et plus imprévu. Suivant M. Comte, il faut cesser de voir dans la théologie la seule source de l'aptitude vraiment religieuse. « Si désormais la sociologie s'est pleinement emparée de ce dernier attribut, elle peut également s'approprier l'autre (la méthode subjective) d'après leur intime connexité. Pour cela, il suffit que la méthode subjective, renonçant à la vaine recherche des causes, tende directement, comme la méthode objective, vers la seule découverte des lois, afin d'améliorer notre condition et notre nature. En un mot, il faut qu'elle devienne sociologique, au lieu de rester théologique (12). »

De toutes ces déclarations laborieuses de M. Comte, il résulte que nous sommes ici en présence d'un fait et de l'explication de ce fait. Le changement de méthode, en quoi consiste l'évolution de M. Comte, autrement dit le fait est évident par lui-mème. Il n'est pas, non plus, contesté; il est, au contraire, avoué, et, mieux que cela, il est proclamé, glorifié comme légitime. Quant aux explications de M. Comte, elles confondent tout et ne peuvent être prises au sérieux. Il nous suffira de constater qu'il y a entre la méthode objective, base du Système de philosophie positive, et la méthode subjective, fondement du Système de politique positive, un abîme, que toutes les déclarations et toutes les subtilités du monde sont, en définitive, impuissantes à combler.

La contradiction est donc manifeste, et M. Littré, par conséquent, est en droit de la reprocher à M. Comte. Mais nous sontenons à la fois qu'elle peut être invoquée contre la logique de M. Comte, et qu'elle ne prouve rien contre la droiture instinctive de son intelligence ou contre sa parfaite sincérité. Nous sommes, en outre, persuadé qu'elle prouve beaucoup contre le Positivisme. C'est ce que nous allons essayer de montrer, maintenant que nous avons groupé, dans les lignes précédentes, les principaux éléments de notre discussion.

VI

L'examen auquel nous nous sommes livré, dans la première partie de ce travail, nous a conduit à cet important résultat que la philosophie positive est insuffisante, et que, par son insuffisance même, par ses lacunes essentielles, elle ouvre la porte à tous les dangers du mysticisme, à tous les écarts de la spéculation sans frein et sans contre-poids. Nous l'avons soutenu en thèse générale. Mais cela ne nous suffit pas. Il nous semble, au contraire, que notre démonstration sera complète et décisive, si nous l'établissons sur le propre exemple du fondateur de la philosophie positive elle-même.

Nous ne craignons pas d'être démenti en affirmant qu'aucun philosophe n'a jamais été plus infatué de son système que M. Comte. Pendant plusieurs années, la méthode objective a été son arme préférée, ou, pour parler plus exactement, exclusive. C'est sur le terrain de cette méthode qu'il s'est d'abord établi comme dans une forteresse, pour prendre violemment l'offensive contre les autres systèmes, pour harceler de ses arguments et de ses sarcasmes les métaphysiciens, les théologiens, les philosophes de tous les camps ennemis. Eh bien! après s'être enivré de ce qu'il a pris pour un triomphe définitif, au point d'entonner lui-inême un hymne à sa propre louange, M. Comte semble s'être affaissé

sous le poids de sa victoire. Il a voulu respirer, et voilà que l'air a manqué à ses poumons; il a regardé autour de lui, et voilà qu'au lieu des horizons splendides qu'il croyait avoir ouverts à l'humanité jusqu'alors dévoyée dans des chemins sans issue, il s'est trouvé dans une sorte de cachot où l'air et l'espace n'avaient pas été mesurés aux nécessités naturelles, aux plus universels comme aux plus impérieux besoins de l'homme. Comme Goëthe mourant, il a poussé un cri suprême pour demander de la lumière; et la lumière ne jaillissant pas de la méthode sur laquelle il avait tant compté, il s'est décidé à la faire venir du dehors. C'est alors qu'il a pris le parti d'ouvrir de ses propres mains une brèche immense dans son orgueilleuse, mais, après tout, trop étroite construction.

C'est déjà là un très grave enseignement. La philosophie positive, dont la méthode objective est le seul fondement logique, ne suffit pas même à M. Comte, qui passe pour en être le père, et qui en connaît certainement toutes les ressources. Il arrive donc un moment où il se voit obligé d'introduire dans son système primitif, non pas comme un développement naturel, non pas comme une conséquence légitime et attendue, mais au prix d'une flagrante contradiction, cette méthode subjective, base des philosophies qu'il a le plus décriées ou dédaignées. Il a besoin de plus d'espace, d'une plus vaste perspective. Il étouffe visiblement dans le cercle qui l'emprisonne. Il se résout donc à l'agrandir; mais malgré ses soins, malgré ses précautions infinies, il est clair qu'il ne l'agrandit qu'en le brisant.

La méthode subjective n'y entre, en effet, qu'au moyen de la rupture par laquelle la méthode objective en sort.

L'évolution de M. Comte, — véritable contradiction au point de vue de la logique, — prouve, en somme, que son intelligence était plus compréhensive que son système. Il

n'a été inconséquent que parce que son système est insuffisant.

Voità donc M. Comte armé de la méthode subjective. It lui découvre des mérites qu'il n'avait pas jusqu'alors soupçonnés. Loin de la considérer encore comme vaine, illusoire, chimérique, tout au plus propre à bercer l'esprit humain durant sa trop longue enfance, il en parle avec l'enthousiasme, et, disons le mot, avec le zèle maladroit d'un nouveau converti. Il va jusqu'à la proctamer « aussi positive que la méthode objective » elle-même.

A la bonne heure! et ce n'est pas nous qui le contesterons. Mais n'oublions pas que c'est une arme nouvelle dans
les mains inexpérimentées de M. Comte. La maniera-t-il
avec la prudence, l'à-propos et la dextérité qui la maintiendraient ferme et respectable? Aura-t-il assez de tact pour la
mettre uniquement au service de la vraie science, pour n'en
jamais perdre et déconsidérer les coups dans ces puériles
prouesses et dans les hasards de ces folles équipées, où le
bon sens et la raison s'exposent à recevoir de cruelles atteintes sans avoir absolument rien à gagner?

VII

Ce n'est pas sculement sur la question, d'ailleurs capitale, de la méthode, que M. Comte a modifié ou plutôt transformé son programme primitif. Sur plusieurs autres points, il est arrivé à professer des opinions ou à suivre une marche tout à fait différentes de celles qu'il avait d'abord adoptées. Nous en citerons quelques exemples, en évitant cependant d'entrer dans une trop longue énumération.

Lorsqu'il méditait son Système de philosophic positive, M. Comte était résolûment décidé à n'y faire aucune place aux spéculations religieuses. Toute tentative pour établir, sous ce rapport, soit quelque dogme nouveau, soit un nouveau culte, l'eût trouvé indifférent, probablement même hostile. A cet égard, aucun doute n'est possible. La métaphysique, la théologie, la religion proprement dite, restaient, au même titre, en dehors de son élaboration. Sur ce terrain là, dont il contestait formellement la solidité, il n'eût pas manqué de considérer comme un enfantillage ou une folie tout essai de reconstruction ou d'édification nouvelle.

Ses opinions sur la femme étaient alors tout aussi absolues.

« Quelque imparfaite que soit encore à tous égards la biologie, — écrit-il à M. Mill, le 16 juillet 1843, — elle me semble déjà pouvoir solidement établir la hiérarchie des sexes, en démontrant, à la fois anatomiquement et physiologiquement, que, dans presque toute la série animale et surtout chez notre espèce, le sexe femelle est constitué en une sorte d'état d'enfance radicale, qui le rend essentiellement inférieur au type organique correspondant... L'idée d'une reine, par exemple, même sans être papesse, est maintenant devenue presque ridicule, tant elle avait besoin de l'état théologique; mais, il y a seulement trois siècles, ce n'était pas encore ainsi. Quant à l'imperfection nécessaire des sympathies fondées sur l'inégalité, j'en conviens avec vous, et, à ce titre, je pense que la plénitude des sympathies humaines ne saurait exister qu'entre deux hommes éminents, dont la moralité est assez puissante pour contenir toute grave impulsion de rivalité; ce genre d'accord me semble bien supérieur à ce qui peut jamais s'obtenir d'un sexe à l'autre. Mais ce ne saurait être là, évidemment, le type normal des relations les plus élémentaires et les plus communes, où la hiérarchie naturelle des sexes et ensuite des âges constitue le plus énergique lien. »

Dans une nouvelle lettre, adressée encore à M. Mill, et

datée de Bordeaux, 5 octobre 1843, M. Comte revient d'une manière plus explicite sur un point qu'il parait avoir fort à cœur.

« Tout en convenant, - dit-il, - des diversités anatomiques qui éloignent davantage l'organisme féminin du grand type humain, je crois que vous ne leur accordez pas une assez forte participation physiologique, tandis que vous exagérez peut-être l'influence possible de l'exercice, qui, avant tout, suppose nécessairement une constitution convenable. Si, selon votre hypothèse, notre appareil cérébral ne passait jamais à l'état adulte, tout l'exercice imaginable ne le rendrait pas susceptible des hautes élaborations qu'il finit par comporter; et c'est à cela que j'attribue cet avortement trop fréquent de nos jours, de beaucoup de malheureux enfants qu'on exerce abusivement à des opérations que leur age repousse. Les femmes sont dans le même cas. J'aurais. dens une discussion méthodique, peu de choses à ajouter à votre judicieuse appréciation des limites normales de leurs facultés; mais je trouve que vous n'attachez pas assez d'importance aux conséquences réelles d'une telle infériorité native. Leur inaptitude caractéristique à l'abstraction et à la construction, l'impossibilité presque complète d'écarter les inspirations passionnées dans les opérations rationnelles, quoique leurs passions soient en général plus généreuses, doivent continuer à leur interdire indéfiniment toute haute direction immédiate des affaires humaines, non seulement en science ou en philosophie, comme vous le reconnaisses, mais aussi dans la vie esthétique, et même dans la vie pratique, aussi bien industrielle que militaire, où l'esprit de suite constitue assurément la principale condition du succès prolongé. Je crois les femmes aussi impropres à diriger aucune grande entreprise commerciale ou manufacturière qu'aucune importante opération militaire; à plus forte raison

sont-elles radicalement incapables de tout gouvernement, même domestique, mais seulement d'administration secondaire. En aucun genre, ni la direction, ni l'exécution, ne leur conviennent; elles sont essentiellement réservées pour la consultation et la modification, où leur position passive leur permet d'utiliser très heureusement leur sagacité et leur actualité caractéristique. »

Telle est la première opinion de M. Comte sur les femmes. Nous ne la discutons pas. Nous l'exposons en la résumant; et comme, en l'exposant, nous avons laissé la parole à M. Comte, on ne saurait nous accuser d'avoir traduit inexactement sa pensée.

Nous arrivons maintenant à une question d'un autre genre, mais qui ne manque pas non plus d'importance. M. Comte n'admet pas les hypothèses; ou plutôt, car ici les dates ne doivent pas être omises et les distinctions sont indispensables, il ne les admettait pas lorsqu'il écrivait son Système de philosophie positive. A cet égard, nous affirmons qu'il n'est pas possible de se méprendre sur le sens de sa pensée, pour peu qu'on l'ait étudiée avec attention. Toutes les fois qu'une hypothèse s'applique au mode de production d'un phénomène, M. Comte la repousse absolument comme non scientifique. Ce n'est pas une découverte que nous ayons la prétention d'avoir faite dans sa philosophie; ce n'est pas un nouveau point vulnérable que nous y apercevions, et que personne n'aurait jusqu'à présent remarqué. Loin de là. Des hommes dont la compétence et l'autorité sont partout reconnues ont signalé depuis longtemps cette prétention inadmissible, et n'ont pas hésité à la condamner au noin des progrès de la science.

Dans le remarquable ouvrage qu'il vient de publier tout récemment, Introduction à l'étude de la Médecine expérimentale, M. Claude Bernard ne se borne pas à soutenir la

légitimité de l'hypothèse dans les sciences: Il en proclame, en outre, la nécessité. D'après lui, pour que l'expérience ne soit pas impuissante, inféconde, il est indispensable qu'une vue de l'esprit, une auticipation quelconque, la précède pour lui servir à la fois de stimulant et de guide. Si l'on fait des expériences sans être en possession, au préalable, d'une idée, d'une théorie, on marche à l'aventure, on ne connaît ni le chemin qu'on suit, ni le but qu'on voudrait atteindre. Si l'observation court la chance d'être infidèle et fausse quand elle se laisse devancer et entraîner par l'hypothèse, il est sûr qu'elle reste stérile lorsque l'hypothèse ne la suit pas. La méthode expérimentale peut bien diriger et ordonner les idées fécondes chez ceux qui ont la bonne fortune d'en posséder; mais en donner à ceux qui n'en ont pas, vouà ce qui surpasse incontestablement son pouvoir.

Nous n'entrerons là-dessus dans aucun développement; ce scrait nous égarer dans une digression inutile. Seulement, pour montrer à quel point M. Comte a cu la main malheureuse, nous rappellerons qu'une des plus belles et des plus fécondes hypothèses de la science moderne, la théorie de l'ondulation, a particulièrement été l'objet de ses attaques. Cette théorie n'est considérée par lui que comme une idée fantastique et dénuée, par suite, de toute base expérimentale, de tout caractère positif. Il la tient même pour un obstacle au progrès des découvertes que doit naturellement amener le légitime exercice de nos facultés. Enfin, il est allé si loin, qu'un de ses admirateurs anglais, l'illustre docteur Brewster, n'a pu s'empêcher d'en être scandalisé et de protester contre ce qu'il appelle une « grave erreur. »

VIII

Nous venons de voir quelle a été l'attitude de M. Comte à

l'égard des tentatives de rénovation religieuse, et du rôle de l'hypothèse dans l'évolution progressive de la science. Nous avons également vu ce qu'il pensait de la femme, et quelle place il lui faisait dans son système. Nous allons assister maintenant au revirement inattendu qui devait affliger quelques-uns de ses plus fidèles disciples, et qui nous semble mériter toute notre attention.

Quant aux hypothèses, il vient un moment où M. Comte, loin de persévérer dans la répugnance qu'elles lui avaient d'abord inspirée, et qu'il avait témoignée avec une singulière vivacité de langage, les introduit dans sa philosophie, en leur faisant un accueil auquel personne ne pouvait, ne devait s'attendre. Selon son habitude, qui est de ne pas s'engager à demi dans les nouvelles voies qu'il explore et de ne pas se borner à y faire quelques pas circonspects, il ne craint point de se précipiter en avant avec une ardeur qui dédaigne toute précaution, et s'aveugle jusqu'à ne tenir compte d'aucun obstacle.

Aussi, la Genèse de M. Comte est-elle une des plus extraordinaires qui soient jamais sorties de toutes pièces du cerveau d'un rêveur émérite.

Il déclare que les notions absolues nous étant interdites, nous pouvons, du moins, « instituer la conception relative des corps extérieurs en douant chacun d'eux des facultés de sentir et d'agir, pourvu que nous leur ôtions la pensée, en sorte que leurs volontés soient toujours aveugles (18). »

a Il est permis de supposer, — dit-il encore, — que notre planète et les autres astres habitables furent doués d'intelligence avant que le développement social y devînt possible. Alors, la terre vouait ses forces à préparer le séjour de l'humanité, dont l'essor ne pouvait s'accomplir que dans un siège mort d'épuisement, en vertu de ces longs efforts plus proportionnés à la puissance matérielle de l'astre qu'à son

aptitude spirituelle.... Obligée de subir constamment les lois fondamentales de la vie planétaire, la terre, quand elle était intelligente, pouvait développer son activité physicochimique de manière à perfectionner l'ordre astronomique en changeant ses principaux coefficients. Notre planète put ainsi rendre son orbite moins excentrique et dès lors plus habitable, en concertant une longue suite d'explosions anatogues à celles d'où proviennent les comètes suivant la meilleure hypothèse. Reproduites avec sagesse, les mêmes rendre l'inclinaison de l'astre terrestre plus conforme aux besoins du Grand Être. A plus forte raison, la terre put-elle alors modifier sa figure générale, qui n'est au dessus de notre intervention que parce que notre ascendant spirituel ne dispose pas d'un pouvoir matériel assez considérable (14).»

d'induce planète dut ainsi perfectionner sa constitution matérielle, pendant sa plénitude vitale, autant que le permirent son intelligence et sa situation. Leurs progrès purent être simultanés et même concertés, puisque toutes, sous une commune fatalité, tendaient vers des préparations convergentes, en vue des sociabilités respectives, dont l'essor exigeat partout des modifications communes. A mesure que chaque planète s'amétiorait, sa vie s'épuisait par excès d'innervation, mais avec la consolation de rendre son dévouement plus efficace quand l'extinction des fonctions spéciales, d'abord animales, puis végétatives, la réduirait aux attributs universels de sentiment et d'activité (15). »

Nous n'essaierons ni de résoudre les contradictions, ni de débrouiller le chaos de cette création positiviste, dont nous n'avons prétendu donner qu'une rapide esquisse. C'est, à notre avis, bien assez. Mais il nous est impossible de ne pas être frappé d'une chose : c'est que notre terre et les autres planètes n'y sont pas soumises à la loi de l'évolution progress-

sive, qui est un des principaux dogmes du Positivisme. D'abord douées de sentiment, d'activité et d'intelligence, elles finissent par perdre ce dernier attribut, pour ne conserver que les deux autres. A quelque point de vue qu'on se place, il y a là diminution, et non pas développement.

Pour ce qui est de la femme, M. Comte, dont nous connaissons les premiers sentiments à son égard, ne devait pas tarder à la réhabiliter, asin de lui faire jouer un grand rôle dans son système. Il dit donc dans son Catéchisme positiviste:

« Toute l'existence de l'Être suprême étant fondée sur l'amour, qui seul réunit volontairement ses éléments séparables, le sexe affectif constitue naturellement son représentant le plus parfait, en même temps que son principal ministre. Jamais l'art ne pourra figurer dignement l'Humanité autrement que sous la forme féminine (16). »

Voilà un premier pas dans la voie de la réparation. En voici un second, qui nous emporte à coup sûr bien loin.

dit M. Comte, dans son Traité de politique positive, — je crois devoir introduire une hypothèse hardie que le progrès humain réalisera peut-être, quoique je ne doive examiner ni quand, ni même comment. »

L'hypothèse est effectivement hardie, et tellement hardie, qu'écrivant en français, nous aurions quelque peine à l'analyser avec détail, sans nous exposer à braver inutilement les convenances. C'est faire comprendre que nous n'osons pas citer textuellement M. Comte.

Disons en somme qu'il s'agit ici d'une vierge-mère, qui serait la fille légitime du progrès, et rendrait inutile le concours de l'homme dans l'acte de la génération. La femme nouvelle, absolument indépendante de l'homme, « jusque dans son office physique, » comme dit M. Comte, suffirait à elle seule et pourvoierait à tout (17).

Il est possible qu'une pareille hypothèse échappe à l'odieux en tombant en plein dans l'absurde. Quoi qu'il en soit, nous comprenons que M. Littré la décline, en déclarant ne la transcrire « qu'à regret (18). »

De la femme telle que l'a révée M. Comte à la religion, dont, malgré tous ses antécédents et la position qu'il avait d'abord prise, il a fini par élaborer le symbole, il n'y a qu'un p:s, et l'une nous conduit à l'autre. Il institue deux cultes qui s'adressent respectivement, le premier à la femme, le second à l'humanité (19).

Il n'y a pas moyen, en effet, de se méprendre sur ses véritables intentions, car il ne s'est jamais montré plus clair, plus net, plus explicitement absolu que dans cette partie de son système. Nous venons de l'entendre nous parler de « l'Être suprème, » du Grand Être. » C'est fort bien; mais il ne faudrait pas que ces mots nous fissent illusion. Le Grand Être, l'Être suprème, c'est tout simplement pour M. Comte l'humanité. Il déclare ne pas reconnaître d'autre Dieu. Il l'appelle, ailleurs, « notre grande, » « notre incomparable Déesse. »

- « l'éorganiser, sans dieu ni roi, par le culte systématique de l'Humanité. » Telle est l'épigraphe du Discours sur l'ensemble du Positivisme, publié en juillet 1848.
- M. Comte prétend construire la vraie providence morale, intellectuelle et matérielle. » C'est, du moins, ce qu'il déclare en propres termes dans les paroles suivantes qu'il qualifie de « proclamation décisive, » et qu'il prononça, dit-il, « au Palais Cardinal, le dimanche 19 octobre 1851 : »
- « Au nom du passé et de l'avenir, les serviteurs théoriques et les serviteurs pratiques de l'Humanité viennent prendre dignement la direction des affaires terrestres, pour construire enfin la vraie providence morale, intellectuelle et matérielle; en excluant irrévocablement de la suprématie politique tous



les divers esclaves de Dieu, catholiques, protestants et déistes, comme étant à la fois arriérés et perturbateurs (20). >

En résumé, la religion positive, la construction définitive de la vraie providence, comprend le culte de l'humanité, qui est « le Grand Être » ou « l'incomparable Déesse, » et le culte de la femme. Le but essentiel du culte subjectif consiste dans « l'évocation cérébrale des êtres chéris. » On trouve dans la sociolâtrie, — c'est un des mots inventés par M. Comte, — « les vrais anges gardiens, » la prière, neuf sacrements sociaux. Le tout est couronné par « une inaltérable trinité » qui doit diriger « nos conceptions et nos adorations, toujours relatives, d'abord au Grand Être, puis au Grand Fétiche, ensuite au Grand Milieu (21). »

Le Grand Fétiche, c'est la Terre; le Grand Milieu, c'est l'espace; le Grand Être, nous le savons déjà, c'est l'humanité.

Nous passons les saints, l'extravagant amalgame de noms propres dont M. Comte a formé son Calendrier positiviste, pour une année quelconque, ou sableau concret de la préparation humaine. Cette élucubration est des plus étonnantes, cependant. Mais nous ne voulons pas même user des armes qu'elle fournit au critique du système positiviste.

Il y a donc le vrai et le faux Grand Être. Le faux Grand Ètre, c'est celui que tous les peuples ont bien ou mal adoré, jusqu'à ce jour, sous un nom ou sous un autre, et à l'existence duquel on a universellement cru, puisqu'on en a fait l'objet d'un culte universel. Le vrai Grand Être, c'est celui que M. Comte nous a révélé.

Tel est le couronnement de l'édifice. M. Comte ne l'avait pas promis, mais il l'a donné. Dans l'appréciation de son système, il n'était pas permis de passer sous silence ce que le fondateur en a regardé, à tort ou à raison, comme le point capital.

Voilà où M. Comte est arrivé en peu de temps, et en prenant son point de départ dans la méthode en apparence la plus rigoureuse qu'aucun autre philosophe ait jamais proclamée.

Est-il juste de mettre sur le compte de la méthode subjective et d'une intempérance d'imagination, à vrai dire fort singulière, les écarts et les déréglements dont nous n'avons pu donner qu'une faible idée? C'est bien ce qu'a fait M. Littré, mais c'est ce que nous ne croyons pas qu'on ait le droit de faire quand on étudie attentivement la question en elle-même et à la lumière des faits recueillis par l'histoire de la philosophie.

D'abord, toutes les méthodes ont leurs inconvénients et leurs dangers, quand on les adopte d'une manière trop exclusive, au lieu de les tempérer et de les corriger au besoin les unes par les autres. La méthode expérimentale ne fait pas exception. Elle a, elle aussi, des entraînements et des écarts contre lesquels il est prudent, mais non pas toujours facile de se tenir en garde. On croit souvent observer ce qu'on ne fait qu'imaginer, et c'est fréquemment de la meilleure foi du monde qu'on croit tenir des réalités, alors qu'on n'a que des chimères dans la main. Il est des cas où la lunette, le microscope, la balance même semblent se faire les complices de notre faiblesse et de nos illusions. Ces instruments nous font alors la réponse que leur a dictée d'avance un système préconçu.

C'est surtout quand une philosophie méconnait la nature humaine, au point de ne pas donner satisfaction à ses plus universels besoins moraux, qu'elle provoque les réactions les plus violentes et les retours les plus imprévus. Or, nous avons constaté que le Positivisme a commis dès son début cette irréparable faute. Il a voulu faire remonter le courant à nos tendances naturelles. Il a jeté une digue à l'encontre des aspirations qui naissent fatalement de nos facultés et de notre condition ici-bas. La digue a été rompue; le besoin contrarié s'est changé en passion et, bientôt après, en folie. On a commencé par nier avec une superbe confiance tout ce qui ne tombe pas sous le contrôle immédiat de nos sens; on a fini par se perdre dans les nuages et par embrasser les fantômes des plus stériles et des plus extravagantes spéculations.

En admettant qu'il ne fût pas nécessaire de laisser dans un système de philosophie au moins quelque échappée pour les aspirations de l'esprit humain, la prudence, appuyée sur l'expérience, suffirait pour justifier une précaution pareille. Ces ouvertures du côté de l'idéal font dans notre organisme l'effet de ces soupapes de sûreté qui, en donnant une issue naturelle à la vapeur, deviennent une sauvegarde contre le danger des explosions.

D'un autre côté, ne trouverait-on point, même dans la première voie où s'est engagé M. Comte, et, sans qu'il fût besoin d'y creuser beaucoup, dans le terrain qu'il a d'abord choisi pour y bâtir, le germe des spéculations auxquelles il s'est abandonné plus tard? Si l'on répondait non, nous demanderions ce que peut signifier alors cette déclaration de M. Littré, écrite et publiée en 1851:

← Le dogme nouveau nous révèle une grande et suprême existence, qui est notre idéal, notre poésie, notre culte: l'humanité (⁹²). >

Ce dogme nouveau une fois admis, a-t-on le droit de reprocher à M. Comte les conséquences qu'il a cru devoir en tirer? Il s'agit bien ici d'une religion nouvelle, et c'est évidemment de la méthode objective qu'on a eu la prétention de faire sortir toure idéal, notre poésie et notre culte, comme a dit M. Littré. Si le maître s'est complètement fourvoyé pour n'avoir pas eu la prudence de s'arrêter en chemin, il est clair que le disciple a fait au moins le premier faux pas qui mène au précipice. Placé d'abord sur le terrain d'une nouvelle construction religieuse, il a eu le bon esprit de s'en retirer dès qu'il l'a senti trembler sous ses pieds. Cette mesure n'était pas dans les habitudes de M. Comte. Malgré ses déclarations et en dépit de son programme, il s'est comme enivré de ses propres hypothèses, qui l'ont entraîné bientôt en de-hors de toute réalité.

Mais ce n'est pas pour nous donner le plaisir de montrer le Positivisme en contradiction avec lui-même jusque dans l'œuvre de son fondateur, que nous avons pris la plume. Ce serait, à notre avis, un trop mince résultat. Nous tenions à signaler, rien qu'en nous appuyant sur l'évolution philosophique de M. Comte, les écueils cachés dans sa doctrine; écueils contre lesquels ce remarquable esprit a été le premier à se briser.

Nous voulions montrer que d'une méthode aussi rigoureuse, en apparence, qu'une formule algébrique, pouvaient sortir et sortaient, en effet, quelquefois, les conceptions les plus fantastiques et les rêves les plus extravagants. Il était utile de faire voir comment tombent ces superbes contempteurs de la métaphysique, quand il leur arrive, à leur tour, de faire quelque faux pas.

Nous croyons, en ce qui touche M. Comte, notre démonstration complète sur ce point. Nous allons donc pouvoir passer aux autres parties de sa philosophie, pour tacher d'en bien saisir la portée et d'en apprécier exactement la valeur.

NOTES DE LA DEUXIÈME PARTIE.

- (1) A. Comte, Lettre à M. J. Stuart Mill, du 27 janvier 4846.
- (2) A. Comte, Appel publié le 8 mars 1848 sous ce titre : « Le fond teur de la société positiviste à quiconque désire s'y incorporer. »

On trouve la lettre de M. Mill et un court extrait de l'Appel dans l'ouvrage de M. Littré intitulé: Auguste Comte et la philosophie positive, p. 386 et 596.

On y trouve également les autres lettres de M. Comte sur lesquelles nous avons cru pouvoir nous appuyer.

- (3) Cousin, Cours de 4820, sur la philosophie de Kant, troisième leçon, 3° édition, p. 38, 39.
- (4) Descartes, voir le Discours de la Méthode, 4e partie, et le commencement de la deuxième Méditation.
- (5) Bossnet, De l'instruction de Monseigneur le Dauphin, fils de Louis XIV, au pape Innocent XI, § VII.
 - (6) Bossuet. De la connaissance de Dieu et de soi-même, chap. IV, § V.
- (7) Lamennais, Esquisse d'une philosophie, t. I, première partie, liv. I, chap. I, p. 7.
 - (8) Lamennais, même ouvrage, à l'endroit cité, p. 42.
- (*) Littré, A. Comte et la philosophie positive, préface, p. 1v et v; troisième partie, chap. II, et dans divers passages des chapitres suivants.
- (10) A. Comte, Discours sur l'ensemble du Positivisme, première partie, esprit fondamental du Positivisme, p. 34, 36. Juillet 4848.
- (11) A. Comte, Catéchisme positiviste, ou sommaire exposition de la religion universelle, en onze entretiens systématiques entre une Femme et un Prêtre de l'Humanité, première partie, deuxième entretien, explication du dogme, p. 55, 56, 57. Octobre 1832.

- (19) A. Comte, Systems de politique positive, t. I, p. 145.
- (18) A. Comte, Synthese subjective, ou système universel des conceptions propres à l'état normal de l'humanité, t. I, p. S. Novembre 4836.
 - (14) Même ouvrage, p. 40.
 - (15) Même ouvrage, p. 41.
- (**) A. Comte, Catéchisme positiviste, seconde partie, sixième entretien, culte privé, p. 484.
 - (17) A. Comie, Systeme de politique positive, t. IV, p. 68, 1831-4834.
- (19) Littré, A. Comts et la philosophie positive, troisième partie, chap. VII, p. 584.
- (19) A. Comte, Catéchisme positiviste, seconde partie, cinquième entretien, ensemble du cuite, p. 182.
 - (**) Nême ouvrage, préface, p. v.
- (81) Même ouvrage, p. 446, 151, 183, 161, 164, 167, 183, 183, 185, 189. Synthèse subjective, p. 24.
 - (29) Littré, Conservation, Révolution et Positivisme, préface, p. xxxi.

L'HOSANNE

UNE PAGE DE L'HISTOIRE DE VAYRES (1)

PAR M. LEO DROUYN.

Lorsque l'on étudie le détail de l'histoire du Moyen Age, on est surpris de la variété des dons et des redevances curieux ou bizarres, ridicules ou vexatoires (2), que les tenanciers et les vassaux devaient à leur seigneur, lorsqu'ils leur rendaient hommage. Pour ne parler que de ce qui se passait dans la Basse-Guyenne, les dons les plus ordinaires étaient une lance en fer blanchi, doré ou argenté; des gants, des éperons, un épervier, un autour, etc., plus rarement une plume d'écrivain (3), un froc de serge (4), un hanap d'argent bien ouvragé, au dire d'expert, pesant un demi-marc (5); un bouquet de

- (1) Voir une notice sur le château de Vayres dans la Guienne militaire, t. II, p. 429.
- (2) Notice d'un manuscrit de la bibliothèque de Wolfenbüttel, intitulé: Recognitiones feudorum.... par MM. Martial et Jules Delpit, p. 29 à 35.
- (8) Les manants et habitants du Gay, paroisse de Saint-Sulpice du Bernac, au seigneur d'Anglade, château situé dans la paroisse d'Izon; les tenanciers de la chapelle de Billambits, membre dépendant de l'abbaye de Bonlieu.
- (4) Hommage du tenancier du fief de Cases, paroisse de Saint-Sulpice de Guilleragues, au prieur de Saint-Pierre de La Réole.
 - (8) Hommage d'un tenancier du Puch d'Alhan, paroisse de Floirac, : Agnès de La Motte, femme de Bernard de Laubesc, damoiseau.

myrte (1). Quelques-unes des redevances étaient très gênantes. De sorte que les tenanciers et vassaux faisaient tous leurs efforts pour s'en débarrasser. Les seigneurs, de leur côté, désirant conserver leurs droits, il s'en suivait des procès, dont quelques-uns ne furent terminés que par la révolution de 1789.

Tel est l'hommage de l'Hosanne, dû au seigneur de Vayres. Le dimanche des Rameaux de chaque année, les abbés de Faize, de Guitres, de Bonlieu et de La Sauve ou leurs représentants; les prieurs de Saint-Pardon, du Boisset, de Cellefrouin et du Casteret, et les curés de Vayres, de Saint-Pierre de Vaux, d'Izon, de Saint-Sulpice du Bernac, de Caillan et de Saint-Germain du Puch, ou ceux qui les représentaient, devaient se rendre, à neuf heures du matin, dans l'église de Vayres, où ils revêtaient leurs habits sacerdotaux. L'abbé de Faize remplissait la fonction d'officiant; ceux de Guitres et de Bonlieu, celles de diacre et de sous-diacre; celui de La Sauve, celle de chantre, et les autres l'accompagnaient en chœur. L'abbé de Faize, après avoir béni les rameaux, en distribuait à ses collègues; puis, avant de commencer la Messe, ils allaient tous saluer le seigneur ou, en son absence, le juge de la juridiction. Ils se rendaient ensuite, en procession, suivis des officiers de la justice, des sergents et du peuple, à une croix qui est devant la porte du château, et au pied de laquelle était dressé un autel. Ils y disaient l'Évangile et récitaient des prières pour le seigneur et la dame de Vayres, et pour leur famille. Ils faisaient ensuite la procession autour du cimetière; s'arrêtaient près de la croix qui est devant l'église, où ils recommençaient les prières qu'ils avaient faites devant le château, et rentraient dans l'église, où le bailli de la justice, après les avoir appelés,

⁽¹) Hommage, par Jean de Conture, du moului noble de Canteranne, en Bénauge, au seigneur de Bénauge.



leur donnait un acte de présence. A la suite de la Messe, ils se rendaient, suivis des officiers de la juridiction, des sergents et de ceux qui portaient les croix et les bannières, dans une maison du bourg, où les attendait un repas préparé aux frais du prieur du Boisset. Après le dîner, ils rentraient dans l'église, précédés de la croix et des bannières, en chantant le Te Deum; rendaient les actions de grâce devant le grand autel, et se retiraient après cette dernière cérémonie.

Tous les ans, un procès-verbal de cet hommage était dressé par le juge de Vayres. C'est à l'aide de ces documents que j'ai rédigé cette Notice.

L'origine assez obscure de cette brillante cérémonie remonte à la fin du XI siècle. A cette époque, la seigneurie de Vayres était possédée par une famille du nom de Gombaud, alors très puissante. Raymond Gombaud, sa femme Audenode, leurs enfants Clair, Vigoureux et Gérauld, et plusieurs de leurs parents, fondèrent, ou plutôt reconstruisirent, toutes les églises de la juridiction de Vayres, et les dotèrent de différents biens. Ils donnèrent également une certaine quantité de rentes, à prendre sur leurs terres, de l'abbaye de Saint Jean-d'Angély et aux autres couvents les plus rapprochés de leurs domaines. Les chartes de ces diverses donations ne disent pas quel genre d'hommage devaient rendre aux seigneurs de Vayres ces divers donataires; mais comme, dans les procès qui surgirent ensuite, à propos de l'Hosanne, les seigneurs invoquèrent ces titres, il est à peu près sûr que l'hommage qui avait été primitivement exigé était le même que celui qu'on retrouve jusqu'à la fin du XVIII siècle.

Il paraît positif que cet hommage sut rendu sans contestation jusqu'à la fin du XVI siècle; nous n'avons du moins rien trouvé encore qui prouve le contraire; rien non plus cependant qui puisse nous saire avancer avec assurance que cette cérémonie se pratiquait alors comme après cette époque. Seulement, le 5 septembre 1541, Jean de Vassoigne, religieux de l'Ordre de Saint-Benolt, syndic et vicaire des abbés et religieux de Notre-Dame de Guitres, reconnut de noble et puissant seigneur M. Rollet, bâtard d'Albret, sieur de Sauros, gouverneur d'Albret, oncle d'Henri, roi de Navarre, sire d'Albret, etc., député par lui et son épouse, Marguerite de France, pour recevoir les hommages des vassaux de la terre de Vayres, que l'abbé de Guitres avait, dans la seigneurie de Vayres, une chapelle appelée la Chapelle de Maumugron (1) Il déclars que la possession de ce fief lui donnait le droit de lever plusieurs cens et rentes et autres biens tenus du acigneur de Vayres en franche aumône et sans aucun devoir, sauf que le jour de Pâques-fleuries, l'abbé ou un religieux le représentant devait, avec d'autres abbés, prieurs ou curés, se rendre à la cérémonie de l'Hosanne. A la suite de cette déclaration, Jean de Vassoigne fit, au nom de l'abbé de Guîtres, serment de féauté, un genoux à terre, tête nue, tenant une main sur la poitrine, et l'autre dans les mains du sieur Rollet.

Déjà, cependant, les seigneurs de Vayres devaient éprouver de certaines difficultés pour réunir les quatorze ecclésiastiques qui devaient assister à la cérémonie, puisque la plupart d'entre eux n'imitèrent pas, dans cette dernière circonstance, l'exemple de l'abbé de Guîtres. Ainsi, on trouve parmi les défaillants, peut-être seulement retardataires, l'abbé de La Sauve-majeure, pour la chapelle de Monfeyto, à Génissac; l'abbé de Bonlieu, pour celle de Billambits, paroisse de Vayres; le prieur du Boisset, pour l'annexe du prieuré, située à Izon; celui de Saint-Pardon; celui de Cellefrouin, pour la chapelle Notre-Dame d'Arveyres; les curés de Saint-Jean de Vayres, de Notre-Dame d'Arveyres, de Saint-Pierre de

[&]quot;) Paroisse d'Arveyres, au nord du Chemm de fer, sur le bord de la Dordogne.

Vaux, de Saint-Germain du Puch, de Saint-Pierre de Caillau, de Saint-Sulpice de Bernac et celui d'Izon.

Néanmoins, s'il y eut des contestations de temps en temps, elles ne commencèrent bien sérieusement qu'à partir du jour où les Jésuites devinrent possesseurs du prieuré du Boisset.

Par son testament daté du 1^{rr} janvier 1594, Ogier de Gourgue, qui avait acheté à Henri IV la terre de Vayres, laissa à son quatrième fils Jacques de Gourgue, conseiller et aumônier du roi, prieur du prieuré de Saint-Georges d'Oleron, la baronnie de Leige, Saugean, à Saint-Caprais de Haux, les terres de la paroisse de Virelade, une maison dans la rue Saint-James et d'autres biens, entre autres fort probablement les rentes du prieuré du Boisset (¹) et membres en dépendant, puisque, dans les actes postérieurs à ce testament, Jacques prend la qualification de prieur du Boisset. Jacques de Gourgue céda, par une procuration ad resignandum, datée du 23 avril 1613, ce prieuré au noviciat de la Compagnie de Jésus de la ville de Bordeaux. Un bref du pape, daté du 7 des ides d'avril, le réunit à cette maison, et le 29 no-

- (4) Voici un bail à ferme qui fait connaître la position et les possessions du prieuré du Boisset :
 - · Bail à ferme par R. P. Mathurin Gendreau, prêtre, religieux, syn-
- dic du noviciat des Jésuites de Bordeaux, à Jean Tournerie, bourgeois,
- » marchand de Bordeaux, demeurant au village de la Croix-Guignarde,
- » en Boisset, paroisse de Grésillac, marquisat de Curton, de tous les
- ruits et revenus du prieuré de Saint-Martin dudit Boisset, uni et
 incorporé audit noviciat, consistant en dixmes et navalles, s'il s'en
- * trouve, d'un quartier ou grande partie de Grésillac.... Dans lequel
- quartier de la paroisse de Grésillac est la chapelle dudit prieuré de
- » Saint-Martin du Boisset, bâtiments et terres y joignant; ensemble,
- ▶ le village de la Croix-Guignarde, du Boisset, de Renier, de Laurens,
- » de Tournepique, de Maurice, de Baugard, de Baubens, de La Four-
- » nière et autres. « Pour trois ans, moyennant 500 liv. par an. La chapelle du Boisset est maintenant en ruine.

vembre 1616, Jacques donna procuration à Me Jean Chapuzet, juge ordinaire de Vayres, pour consentir à la prise de possession réelle, actuelle et corporelle de cette propriété par le syndic du noviciat.

En acceptant ce prieuré et tous les droits qui lui appartenaient dans les paroisses de Vayres, Izon, Saint-Sulpice du Bernac et Arveyres, les Jésuites accéptèrent également toutes les charges dont il était grevé (¹). Ils étaient, entre autre, tenus, à cause de son annexe d'izon, de fournir un prêtre pour aider à faire le service divin, le jour des Rameaux, dans l'église de Vayres, où le prieuré avait une chapelle particulière, et de donner, après l'office, un dîner qu'on appelait le festin de l'Hosanne.

Cette dernière clause, à laquelle s'étaient soumis tous les précédents prieurs, ainsi que l'attestent une grande quautité de baux à ferme, fut la cause principale de tous les procès qui s'élevèrent plus tard entre les Hosanniers (*) et les sergneurs de Vayres.

Déjà, vers 1628, bien avant la mort de Jacques de Gourgue, qui n'arriva que le 10 avril 1645, le curé de Vayres se plaignit de ce que, le jour de Pâques-fleuries, il n'était pas maître dans son église, à cause de la présence des ecclésiastiques qui y faisaient l'office à son exclusion. Les vicaires généraux, pendant la vacance du siège archiépiscopal, promulguèrent des ordonnances portant qu'il serait informé du devoir que les seigneurs de Vayres réclamaient; mais s'étant convaincus qu'il avait été rendu de tout temps, ils ne cherchèrent plus à en empêcher la continuation. Désirant

t, il reste encore a Izon, au nord-est de l'église, une mason du XVI scècle, qu'on du être le prieuré du Boisset. Elle est habitée en partie par M. de Gobineau.

^(*) C'est le nom qu'ou donnait aux ecclésiastiques qui concouraient à la cerémonie.

cependant faire droit à la requête du curé de Vayres, ils ordonnèrent aux curés qui devaient assister à l'Hosanne de ne pas quitter leurs églises le jour des Rameaux, et d'y administrer les sacrements. Cette ordonnance, confirmée par Henri de Sourdis quand il fut promu à l'archevêché de Bordeaux, portait à saux : les curés, en effet, n'étaient pas obligés d'y assister en personne, puisqu'on recevait les ecclésiastiques qui venaient à leur place; d'un autre côté, lorsqu'ils ne rendaient pas ce devoir, qui n'avait, la plupart du temps, rien de bien pénible, les officiers de la juridiction saisissaient leur temporel, et ils étaient de plus condamnés aux dépens. Mais le curé de Vayres avait obtenu quelque chose. Autresois, le procureur d'office faisait, en présence du juge, l'appel des ecclésiastiques soumis à l'hommage dans l'église même; le cardinal de Sourdis ordonna que cette convocation se ferait à la porte, sous le ballet (l'auvent).

Ce commencement d'insurrection ne paraît pas avoir eu de suite immédiate, et la paix ne fut pas encore troublée.

Neuf ans plus tard, le 11 avril 1639, le R. P. Thomas Mauvoysin, syndic du noviciat, en affermant au sieur Bernard Duplantier, marchand du bourg d'Izon (1), tous les droits décimaux, agrières, rentes, lods et ventes, honneurs et autres droits seigneuriaux dépendants du prieuré d'Izon, Vayres, Saint-Sulpice, Notre-Dame d'Arveyres et Saint-Pierre de Vaux, déclare que le sieur Duplantier doit faire le festin de l'Hosanne; mais il ajoute : « en attendant qu'il se soit fait décharger dudit festin, n'ayant jamais appareu d'aucune de obligation qu'il ait pour iceluy. »

A partir de cette époque aussi, les Hosanniers commencèrent à ne plus venir régulièrement. Tous les ans, quelques-uns

⁽¹⁾ Il reste encore dans Izon des représentants de cette famille Duplantier qui remonte jusqu'au XIVe siècle.

seulement se rendaient à la cérémonie, les autres avaient toujours quelques mauvaises raisons à donner. On actionnait contre eux, ils étaient condamnés; la plupart du temps perdaient leurs rentes et payaient les frais; mais, bien souvent, ils recommençaient l'année suivante (1).

En 1645, ceux qui avaient fait défaut se défendirent avec tant d'opiniâtreté, que le seigneur de Vayres fut obligé, pour constater la possession immémoriale de son droit, de faire faire une enquête par M° Pierre de Bolère, conseiller du roi, magistrat présidial en Guienne. Les vieillards de la localité furent convoqués, et tous déposèrent que, non seulement, ils avaient toujours été témoins de la cérémonie, mais qu'ils avaient aussi entendu dire à leurs père et mère qu'elle se faisait de leur temps.

Les récalcitrants, dont on saîsissait toujours les revenus, ne se tinrent pas pour battus. Ils firent encore défaut en 1647. Quand on voulut saisir leurs rentes, ils se défendurent en disant que, pendant quelques années, la cérémonie n'avait pas eu lieu; que, néanmoins, le seigneur les avait laissé, sans conteste, jouir de leurs biens, ce qui prouvait qu'il avait renoncé à ce droit; mais il leur fut répondu que la prestation de cet hommage n'avait été interrompue qu'à cause « des guerres cruelles pour le fait de la religion, » que, maintenant, la tranquillité étant à peu près rétablie, M^{re} Jean de Gourgue, baron de Vayres, tenait à maintenir son droit, qui était imprescriptible.

En conséquence, des lettres de chancellerie furent adressées le 2 octobre 1647, en sa faveur, au sénéchal de Guienne, par suite desquelles Pierre de Bolère fut encore chargé de faire une autre enquête. Il convoqua les abbés, curés et

⁽¹⁾ Les procès-verbaux qui constatent ces absences existent depuis l'année 1611, et ce sont eux qui m'ont fourni, pour cette étude, les matériaux les plus considérables et les plus curieux.

témoins au lieu de Lamoune (1), paroisse de Montussan, pour le 12 novembre suivant.

Les ecclésiastiques ne s'y rendirent pas; mais au moment où l'on allait procéder à l'interrogation, Dom Pierre de Gausreteau, conseiller, aumônier du roi, général de l'Ordre de Saint-Benoît, et François, prieur claustral de l'abbaye de La Sauve majeure, se présentèrent au nom de Mre Louis de La Rivière, abbé de La Sauve, et protestèrent contre la saisie de leurs revenus, opérée par le seigneur de Vayres. Le sieur Turpis, prieur de Casteret, sit également protester pour lui. Malgré cela, et vu qu'il ne s'agissait que d'établir les droits du seigneur, on procéda à l'audition des témoins. Les deux seules dépositions qui restent dans ce procès-verbal lacéré ne sont pas favorables au seigneur de Vayres; mais ce sont celles de deux intéressés. Bertrand Royon, curé de Saint-Germain du Puch, dit n'avoir jamais assisté à cette prétendue cérémonie, et déclara ne rien tenir du seigneur de Vayres. Pierre Dufau, vicaire perpétuel de Caillau, dit qu'il n'était pourvu de cette vicairie que depuis six mois, et « partant ne sait que » c'est des debvoirs prétendeus par ledit seigneur, et ne tient » rien d'icelluy. »

Pendant sept ans encore, la cérémonie se sit tant bien que mal; les Hosanniers qui ne s'y rendaient pas voyaient leurs revenus saisis. Quand ils donnaient de bonnes raisons pour motiver leur absence ou qu'ils promettaient d'y assister l'année suivante, on leur accordait mainlevée. Cela se passait en justice, et ne causait aucun scandale. Mais le 26 mars 1654, le R. P. Étienne Grimard, syndic du noviciat des Jésuites, prieur du Boisset, notisia, par acte notarié, à Jean

⁽¹⁾ Lamoune était sur l'ancienne route de Bordeaux à Libourne, à moitié chemin de Bordeaux à Vayres. C'était un relai de poste et une grande auberge. On y trouve encore une curieuse maison du XVI^o siècle.

de Gourgue, qui était absent, qu'il ne ferait le festin de cette année que pour les ecclésiastiques; que, d'ailleurs, l'usage de ce repas ne devait exister que par suite d'un ancien abus dont on ne retrouve aucun principe ni titre légitime; qu'à ce festin « se jetajent en foule des personnes de lous ordres et p qualités, ecclésiastiques et layes, officiers de justice, pratiociens et autres leurs suppots, avec tels exces et confusion. p qu'outre que les frais en sont extrêmes et en pure perte, » il s'y commettoit et glissoit des désordres et desbauches » tout à fait contraires à la modestie chrétienne et aux » bonnes mœurs. » Que, cependant, de pareils festins étaient défendus par les saints décrets, ordonnances royales, arrêts des cours souveraines, etc. Il en est, il est vrai, ajoutait-il, qui se font par suite de titres authentiques, mais ils doivent être modérés et se passer de telle sorte, que tout doit s'y c exécuter à la plus grande gloire de Dieu et à l'édification et profit des âmes. » Il ajoutait encore que, s'il n'avait pas supprimé complètement cette « contribution injuste et quelque peu scandaleuse sans autre delay, » c'est qu'il n'avait pas voulu s'engager dans un procès si près du jour des Ramcaux; mais qu'il sommatt Messire Jean de Gourgue de lui exhiber les titres prouvant que son droit était légitime, et qu'il pouvait imposer, « sous ombre et prétexte de religion, » cette servitude au prieuré du Boisset, qui était un bénéfice ecclésiastique libre de toute charge profane.

A cette notification, le seigneur de Vayres répondit, dès le lendemain, qu'il était surpris que le R. l'. syndic ignorât que le prieuré du Boisset n'avait été réuni au noviciat que par la résignation volontaire de feu M^{ro} Jacques de Gourgue, son oncle, dont le noviciat avait, en outre, reçu beaucoup de libéralités; qu'il devait également savoir que les précédents prieurs avaient, depuis un temps immémorial, donné le festin de l'Hosanne; qu'il n'avait jamais entendu parler du

prétendu désordre qui se commettait pendant ce repas; que, d'ailleurs, le prieur n'aurait eu qu'à porter plainte aux officiers de la juridiction, qui en auraient fait bonne justice. Il le sommait, en conséquence, d'avoir à faire préparer le dîner; faute de quoi, il y serait contraint par droit de justice.

Néanmoins, le syndic ordonna à Louis Chauvin. M° chirurgien de Vayres, auquel Bernard Duplantier avait sous-affermé les revenus du Boisset, de ne recevoir au festin que les ecclésiastiques; mais les officiers de la juridiction n'en tinrent pas compte; ils s'y présentèrent, s'y maintinrent par force, et dinèrent malgré les actes notifiés par le prieur. Au surplus, l'assemblée n'avait pas été nombreuse, puisque le juge de Vayres fit saisir les revenus des curés de Vayres, de Caillau, d'Izon, de Saint-Sulpice et de Saint-Germain; des religieux de Cellefrouin; des abbés de Bonlieu, de Guîtres et de La Sauve. Celui-ci, qui était Mre Louis de La Rivière, évêque et duc de Langres, pair de France, commandeur des ordres du roi, obtint des lettres-royaux, par lesquelles il était ordonné à Jean de Gourgue de rendre à l'abbé les revenus saisis. Le seigneur de Vayres fit appel, et eut gain de cause.

L'année suivante, le jour des Rameaux tombait le 21 mars. Le R. P. Étienne Grimard voulut frapper un grand coup, afin de se débarrasser à tout jamais de l'importun et dispendieux festin. L'avant-veille, il fit notifier à M^{re} de Gourgue un acte notarié (¹), par lequel il déclarait que, rien ne prouvant le droit du seigneur de Vayres, s'il lui plaisait de donner une collation aux ecclésiastiques qui viendraient à la cérémonie du prochain jour des Rameaux, il n'y recevrait pas les officiers et les praticiens de la juridiction, et qu'il les rendait responsables de tous les désordres qui pourraient survenir. Il sommait en même temps M^{re} de Gourgue, qui, en sa qualité

⁽¹⁾ Voir Pièces justificatives, nº 1.

de seigneur haut justicier, avait sur eux plus de pouvoir que tout autre, de les empêcher de se présenter au festin, ou du moins de lui montrer les titres prouvant qu'il était obligatoire.

M' de Gourgue, fort de son droit, ne fit pas de réponse et attendit.

Le jour des Rameaux, les abbés de Guitres et de La Sauve ne se présentèrent pas. Pierre Veyrie, curé de Saint-Sulpice. n'arriva qu'après la messe, et donna pour raison qu'il avait été retenu par le grand nombre de pénitents qu'il avait été obligé de confesser. On lui délivra son certificat, et il promit de s'y rendre les années suivantes. L'office se fit comme à l'ordinaire. Après la messe, Simon de Jehan, juge-sénéchal au marquisat de Curton et lieutenant de juge de la juridiction de Vayres, et Dominique Reyau, procureur d'office, se rendirent, avec les ecclésiastiques, chez Louis Chauvin, maître chirurgien de Vayres, où devait se faire le dîner. Ils trouvérent à la porte de la maison le R. P. Étienne Grimard, qui, après avoir laissé l'entrée libre aux ecclésiustiques, repoussa violemment le juge et le procureur d'office, et ordonna à deux hommes de sa suite, les nommés Souchet et Partarieu, huissiers, qui étaient dans la maison, de fermer la porte et de ne l'ouvrir que sur son ordre. Les officiers lui représentérent que, de tout temps, leurs prédécesseurs avaient assisté à ce festin, que c'était leur droit, et qu'en conséquence ils entreraient.

Un des ecclésiastiques engagea le P. Grimard à les laisser entrer pour éviter un plus grand scandale, car déjà la foule se pressait autour de la maison du sieur Chauvin. Mais sa colère augmentant, il s'opiniatra à leur barrer le passage, vociférant avec fureur qu'ils n'entreraient pas, qu'il se moquait du droit qu'ils réclamaient, et, les repoussant violemment, il les fit reculer de deux ou trois pas. Le lieutenant, qui avait vigoureusement lutté, s'adressant alors au maitre

de la maison et à ceux qui étaient dedans, les pria de calmer la colère du prieur, et de lui faire ouvrir la porte.

La femme de M. Chauvin arriva sur ces entrefaites, et dit au juge que ses invitations étaient inutiles, parce que son mari était parti depuis le matin, et, qu'après son absence, le prieur et les hommes de sa suite l'avaient mise elle-même dehors. Le lieutenant la pria d'exhorter le P. Grimard à les laisser entrer, mais rien ne calmait le Révérend Père, qui, allumant sa colère avec plus d'ardeur et de violence, continua à les repousser avec plus de force.

Ceci ne faisait pas l'affaire de gens qui, dans l'espoir de faire un bon repas, étaient à jeun depuis la veille; aussi le procureur d'office ayant demandé au lieutenant, « pour la » conservation et maintien dudit droit et pour que l'authorité » de la justice ne fût pas suspendue de cette sorte, de lui permet- » tre de procéder, par bris et ruptures des portes, » et cette permission lui ayant été accordée, il ordonna aux sergents qui étaient présents, suivant l'habitude, et qui déjà, aidés des assistants, avaient brisé les contrevents qu'on avait barrica- dés en dedans, de faire le tour de la maison pour y chercher une autre issue, afin de ne pas endommager la porte de la façade, dans la « crainte d'irriter davantage le R. P. qui la » couvroit tout entière de sa personne. » La porte du jardin fut bien vite brisée à coups de hache. Le prieur, entendant les éclats du bois, y courut à toute vitesse, abandonnant celle qui

- donnait sur la rue et « se jeta à corps perdeu sur le Procureur » d'office et sur les sergens qui estoient à sa suite, leur
- » ruant de grands coups de pieds et poussades avec injures et
- » menasses, de telle sorte qu'un des sergens, nommé Ramon
- » Dulau, se seroit grandement trouvé blessé à une jambe,
- » d'ung coup d'esperon que le R. P. lui bailla de ceux qu'il
- » avoit à sa botte; de laquelle blessure est sorti effusion de
- » sang.»

A peine entrés, le lieutenant et le Procureur d'office trouvèrent les hommes apostés par le prieur armés d'épées et de pistolets; ils les désarmèrent, aidés des sergents, et allaient les arrêter; mais à la prière des ecclésiastiques, ils ne mirent pas leur projet à exécution, espérant que leur condescendance calmerait la colère du R. P. Tout le contraire eut lieu : le P. Grimard, voyant que les sergents qui, n'ayant pu passer par la porte intérieure, étaient montés sur le plancher de la chambre, y avaient fait un trou à coups de hache, et, après s'être introduits de cette façon, s'étaient attablés, leur ordonna impérieusement de sortir « s'ils vouloient esviter qu'il ne leur baillat cens coups de bâton. » Ils se retirèrent; mais apparavant un des sergents et Simon de Jehan saisirent au corps le prieur, le jetèrent contre la muraille, le traînèrent à terre, et lui déchirèrent son manteau. Cependant le lieutenant et le Procureur d'office restèrent à table. Sur ces entrefaites arriva Galfridus de La Salle, vicaire de Caillau, en procession avec ses paroissiens. Ayant demandé qu'on lui ouvrit la porte, le Prieur le laissa entrer, mais la referma sur les porte-croix et bannières qui le suivaient. Le vicaire réclama, disant que, de tout temps, il avait eu le droit de les avoir avec lui. Le R. P. n'entendit pas raison, et les menaça de leur donner des coups de bâton s'ils approchaient de la maison.

A la suite de ce repas orageux, tout le monde se rendit à l'église pour rendre grâces à Dieu, sauf le R. P. Étienne Grimard, dont la colère n'était pas encore apaisée. Trois jours après, une information secrète fut commencée par Simon Dulong, huissier au bureau des finances de Guienne, et Bernard Grenier, notaire royal, à la requête du syndic du noviciat de la Compagnie de Jésus, contre Sanon de Jehan et Dominique Reyau. Elle ne paraît pas avoir eu de suites. Il est probable qu'on ne vit dans cette enquête qu'un tissu de petits mensonges officieux. Ainsi l'hommage dù au seigneur de Vayres

n'était, d'après l'information, qu'une visite pieuse que quelques ecclésiastiques faisaient, par habitude, à Vayres le jour des Rameaux; le repas, que le prieur du Boisset était tenu de donner, était travesti en un petit rafraîchissement offert ce jour-là par le P. Grimard aux ecclésiastiques qui avaient assisté à l'office; c'est par hasard que la maison de M° Chauvin avait été choisie, tandis qu'au contraire Chauvin, étant le sous-fermier des revenus du Prieuré, c'était nécessairement chez lui que devait se faire le festin. Enfin, dans ce factum, le bouillant Etienne Grimard est représenté comme un doux agneau que l'on bat et que l'on injurie. Quoi qu'il en soit, les revenus du Prieuré du Boisset furent saisis.

La conduite extravagante du Prieur et le procès qui en fut la suite étaient un indice certain que le repas ne serait pas préparé l'année suivante, et que, si l'on n'y pourvoyait, les Hosanniers pourraient bien faire un jeûne forcé; aussi, le 9 avril 1656, Me Dominique Reyau, procureur d'office de Vayres, somma, au nom de Mre de Gourgue, et par acte notarié, Louis Chauvin, Me chirurgien, comme fermier du Prieur du Boisset, de l'informer s'il avait reçu l'ordre de donner à diner aux ecclésiastiques qui se présenteront à l'Hosanne; Chauvin répondit qu'il n'en avait reçu aucun et que son contrat de ferme ne portait pas cette obligation comme les polices précédentes. Le sieur Reyau lui déclara en conséquence qu'il se chargerait du festin et qu'il s'en retiendrait le prix sur les revenus du prieuré. Ce qu'il fit non seulement pour cette année, mais aussi pour les cinq années suivantes (1).

Le Prieur ne s'étant pas présenté pour rendre hommage pendant quatre ans consécutifs, ses revenus furent saisis. C'était d'ailleurs ce qui le touchait le plus dans cette affaire;

⁽¹⁾ En 1656 le repas coûta 33 liv. 4 s. 8 d. En 1657 — 35 liv. 5 s. 7 d.

aussi en 1660 il se fit représenter par Geoffroy Saal, vicaire d'Izon; depuis lors lui ou ses successeurs firent rarement défaut.

Cependant les syndics du noviciat des jésuites avaient toujours à cœur de se débarrasser de l'obligation de payer le diner.

Voyant que la force brutale n'avait pas réussi, le syndic supplia, le 11 septembre 1567, les membres des requêtes du Palais de le faire exempter du festin de l'Hosanne, où, suivant lui, se passaient des désordres contraires à la religion. Il obtint 'des lettres de chancellerie pour faire une enquête à ce sujet. Ne se sentant pas assez fort tout seul, il s'allia avec Monseigneur Louis Barbier de La Rivière, abbé de La Sauve majeure, évêque et duc de Langres, pair de France, ministre d'État, commandeur des ordres du Roi. Il pensa qu'un personnage de cette importance et remplissant de si hautes fonctions lui serait d'un grand secours. Depuis longtemps, l'abbé de La Sauve et tous les autres Hosanniers auraient bien voulu se débarrasser de l'hommage du jour des Rameaux, qui était, à la vérité, une servitude désagréable; mais la saisie de leurs revenus les retenait toujours dans le devoir : après avoir fait défaut pendant quelques années, ils comprenaient qu'il était plus sage d'assister à la cérémonie.

Les années précédentes, Monseigneur de Langres n'avait pas rendu son hommage au seigneur de Vayres ses revenus avaient été saisis. Il s'adressa en 1658 (¹), de concert avec le syndic du noviciat, à la première chambre des requêtes du Palais à Paris, qui mit opposition aux saisies des revenus de La Sauve et du Boisset, et en ordonna la main-levée.

⁽¹⁾ Cette mêmeannée, le soigneur de Vayres avait fait quelques concessions; il n'avait demandé aux ecclésiastiques que leur comparution sous le portique de l'église, sans être revêtus de leurs aubes, chappes et habits sacerdotaux.

Malgré ce jugement, le seigneur de Vayres sit saisir, en attendant, et malgré l'opposition de Louis Dusour, juge de Saint-Hilaire, sermier général de l'abbaye de La Sauve, les fruits décimaux du lieu de Jourdan (1), dépendant de la chapelle de Saint-Nicolas, du port de Génissac, qui s'élevaient à la somme de 250 liv.

Au surplus, et dans la même année, un arrêt du même parlement condamna le Prieur du Boisset à assister à l'Hosanne et à faire le festin.

Il est probable que les preuves que fournit le seigneur de Vayres durent aussi convaincre l'abbé de La Sauve de l'inanité de ses réclamations, puisqu'à partir de cette époque il abandonna son procès, et qu'après l'année 1660 il comparut à peu près toujours.

Les prieurs du Boisset furent plus tenaces, et le procès continua entre eux et Mre de Gourgue (2). Mais la force brutale, qui n'avait pas réussi, fut abandonnée pour des moyens plus légaux. Au P. Grimard succéda le P. Dubois; celui-ci, comme son prédécesseur, ne voulut pas préparer les repas, et l'on saisit les revenus du prieuré pour payer la somme qu'ils avaient coûté. Cependant les Prieurs se rendaient à l'office du jour des Rameaux par eux-mêmes ou par un délégué. En 1664 le jésuite qui avait été envoyé de Bordeaux fut retenu à Izon par des confessions, et arriva trop tard; les revenus furent saisis; mais le R. P. Étienne Meynard, syndic du noviciat et alors prieur, ayant déclaré que cette absence ne provenait pas de sa volonté, le Procureur d'office ordonna

⁽¹⁾ Jourdan, dans la commune d'Arveyres, sur le bord de la Dordogne.

^(*) Voir aux Pièces justificatives, n° II, une réponse faite par le conseiller du seigneur de Vayres à celui des Jésuites. On y verra un échantillon des aménités que les avocats disaient à la partie adverse à la fin du XVI° siècle.

la main-levée de la saisie. Cela prouvait, une fois de plus, que, si le seigneur de Vayres tenait à ses droits, il agissait à l'égard des contrevenants avec la plus grande indulgence.

L'affaire était venue devant le Parlement de Paris, et M^{**} de Gourgue, à la demande du R. P. prieur Mathurin Gendreau, fut assigné, en vertu des lettre-royaux émanées de ce parlement et datées de 1668, à fournir les copies des actes du cartulaire de Saint-Jean-d'Angély où ses droits étaient exposés.

Le P. Gendreau ne négligeait aucune occasion pour protester contre les exigences du seigneur de Vayres; tout lui était bon pour trainer le procès en longueur et soulever de nouvelles difficultés. Par acte du 11 mars de la même année, il se plaignit que le seigneur de Vayres tenait une bonne partie des biens donnés au Prieuré, s'étant fait faire des reconnaissances par des prieurs qui ne connaissaient pas leurs droits. Le 11 avril 1669, il répondit à un acte qui le sommait de se rendre à l'Hosanne, qu'il n'y envoyait son procureur que pour éviter la saisie du revenu du prieuré.

Jusqu'à la fin du XVII^a siècle, les prieurs du Boisset ne laissèrent paix ni trève aux seigneurs de Vayres; enfin, à bout de forces ou plutôt convainens que leur cause était mauvaise, ils passèrent, le 20 juillet 1699, une transaction avec M^a Armand-Jacques de Gourgue, marquis de Vayres. Il fut convenu entre eux que le Prieur céderait au Seigneur de Vayres tous les cens, rentes, agrières et devoirs seigneuriaux qu'il avait, en qualité de prieur du Boisset, dans le bourg et la terre de Vayres pour la somme de 100 liv. de rente foncière, directe, annuelle et perpétuelle remboursable à 2,000 liv. non amortissable et imprescriptible; que cette rente serait hypothéquée sur les cens, agrières, etc., cités plus haut, de toute la terre de Vayres; qu'elle serait portée annuellement, le jour de Noël, dans la maison du noviciat à Bordeaux.

Il fut aussi expressément convenu que, si le roi venait à demander quelques droits au sujet de cette cession, le seigneur de Vayres ou ses successeurs seraient tenus de garantir le noviciat de manière à ce que la rente ne manquât pas d'être entièrement payée, chaque année, sans diminution. Enfin, ils s'engageaient tous deux : le seigneur de Vayres à faire dorénavant, à ses frais, le festin de l'Hosanne, et le prieur à se rendre, tous les ans, à la cérémonie du jour des Rameaux.

Comme il s'agissait d'aliénation de biens ecclésiastiques, Mr. de Gourgue adressa une requête à l'archevêque de Bordeaux, pour le prier de faire faire une enquête de commodo et incommodo. L'archevêque acquiesça à cette demande et chargea le curé de Vayres de faire la lecture de son ordonnance, datée du 4(1) mars 1708, pendant trois dimanches consécutifs, au prône de la messe de paroisse, afin que le peuple en fût averti, et d'annoncer, après la troisième publication, que son commissaire se rendra sur les lieux. Le 30 du même mois, M. Bruel, curé de Vayres, certifia avoir fait les publications demandées le quatrième dimanche de carême 18 mars; le jeudi 22, jour de la Dédicace de l'église de Vayres, et le dimanche de la Passion. Cependant l'enquête complète n'avait pas eu lieu; peut-être même n'en avait-on pas fait; car le 7 août suivant, Mre Armand-Jacques de Gourgue donna procuration à Pierre Choumeilh, juge de la juridiction, pour requérir l'enquête concernant le projet de l'aliénation de quelques petites rentes de peu de valeur qui étaient dues par des habitants du marquisat de Vayres au noviciat des Jésuites. Mre de Gourgue avait sans doute oublié tous les tracas que les Prieurs avaient occasionnés à son père, car il recommanda à son chargé de pouvoirs d'être agréable aux Jésuites, au noviciat desquels il continue à porter l'affection qu'avaient pour lui ses ancêtres.

⁽¹⁾ Alias 14.

An mois de septembre suivant, la nouvelle requête fut présentée par Pierre Chaumeilh et le syndic du noviciat. Il paraît cependant qu'aiors toutes les formalités ne furent pas observées, car l'échange ne fut pas encore faite. Un nouvel arrangement, plus favorable aux Jésuites, eut lieu en 1719, dans lequel il fut convenu que le seigneur de Vayres donnerait 120 liv. de rente au lieu de 100, et que cette rente serait prise sur la dime appelée la quarte-gerbe d'Izon, ce qui convenait d'autant plus au noviciat que le surplus de cette dime lui appartenait pour la plus grande partie (1).

Le curé de Vayres fit, comme précédemment, les trois lectures de l'ordonnance à la messe de paroisse, le 5, le 12 et le 18 mars, et l'Archevêque commit le sieur Gui Johan, curé de la paroisse de Baron, pour faire l'enquête de commodo et incommodo. On voit par cette enquête que les jésuites faisaient une excellente affaire (2).

Telle fut la fin de ce long et quelque peu scandaleux procès.

Depuis la première transaction de 1699 et l'arrangement définitif de 1719, le prieur laissa M^{**} de Gourgue jouir paisiblement de son droit. Cependant, en 1716, il arriva un fait assez plaisant que je ne puis me dispenser de faire connaître. Le R. P. Duousidon, syndic du noviciat de Bordeaux et Prieur du Boisset, avait donné ordre au sieur Dussaut, habitant d'Izon, de dire au prêtre irlandais qui, l'année précédente, s'était rendu à Vayres pour rendre l'hommage de l'Hosanne, et qui avait l'habitude d'aller à Izon les dimanches et fêtes dire la Messe pour les Jésuites, de le représenter encore cette année à Vayres. Ce prêtre étant malade, avait envoyé à sa place un autre prêtre irlandais qui arriva à Izon le samedi soir. Il conduisit son cheval chez le sieur Dussaut,

^{4.} Voir Pièces justificatives, nº III.

Voir Pièces justificatives, nº IV.

et coucha au prieuré. Le lendemain matin, Dussaut sit préparer le cheval, mais le prêtre ne vint pas le prendre. Voici ce qui était arrivé :

L'Irlandais avait dit la Messe plus matin que d'habitude. Le curé d'Izon l'attendait dans la sacristie. Pendant qu'il quittait ses ornements, le curé « lui demanda, en latin, s'il

- » ne voudroit point se présenter pour lui à la cérémonie qui
- » se faisoit à Vayres, si les Jésuites ne lui avoient point parlé
- » d'y aller. Le prêtre lui répondit en latin : Non; les Jésuites
- » ne me l'ont point dit; et je vous demande, Monsieur, sont-
- » ils dans l'obligation d'assister à cette cérémonie? Le curé
- » lui dit qu'ouy. Alors l'Irlandais répliqua : Mais peut-être
- » les Jésuites en auront du chagrin? Non, dit le curé, vous
- » n'avez rien à craindre; il faut que vous y alliez pour moi.
- » Voilà une pièce de quarante sols que je vous donne, et
- » vous aurez bien à dîner à Vayres. Le prestre print les qua-
- rante sols en disant : Eh bien! Monsieur, je me présenteray
- » pour vous; je m'en vay prendre mon cheval chez le sieur
- » Dussaut, où il est, et je partiray incontinent. »

Le curé, sachant que le sieur Dussaut prenait en même temps les intérèts du seigneur de Vayres et des Jésuites, et qu'il comptait sur l'Irlandais, lui dit : « Il ne faut pas aller

- » chez le sieur Dussaut; il faut que vous alliez chez moy; je
- » vous donneray un cheval, et, après avoir bu un coup, vous
- » partirez. »

Il le fit, en effet, accompagner par un chemin détourné.

Le sieur Dussaut, ne le voyant pas venir, le fit chercher; mais s'apercevant avec inquiétude que le curé disait la Messe fort tard, il commença à soupçonner la vérité; et ayant demandé au P. Victor, qui avait prêché le matin, des nouvelles de l'Irlandais, il apprit par lui ce qui était arrivé. Alors il se rappela que le curé lui en voulait, et pensa, avec raison, qu'il avait agi de la sorte pour jouer un mauvais tour à lui et aux

Jémites. Il en prévint ceux-ci et le juge de Vayres. Cependant tout s'arrangea au mieux pour lui et pour le prieur.

Il ne faut pas croire que les Jésuites seuls firent des efforts pour se débarrasser de l'obligation de se rendre à Vayres le jour des Rameaux. Tous les autres ecclésiastiques trouvaient fort commode de recevoir leurs rentes; mais le devoir qui leur était imposé leur pesait singulièrement.

Nous avons vu plus haut comment, en 1658, l'abbé de La Sauve-majeure s'était allié avec le prieur du Boisset contre le seigneur de Vayres; comme lui, il fut obligé de céder.

L'origine de l'hommage que devait cet abbé remontait au XIII siècle. A cette époque, Raimond Gombaud de Vayres et Clair son frère, Bertrand et Aman de Montpézat avaient donné en fief à Dieu, à Sainte-Marie de La Sauve et aux moines de ce couvent, la terre de Montfayto, qui s'étendait au-dessous de Génissae, entre la Dordogne et les Raux jusqu'à l'Estey Cugne (1). Le 7 décembre 1483, Jean d'Albret, seigneur de Vayres, donna à la même abbaye une pêcherie sur la Dordogne, près de la grange de Montfayto.

Depuis la fin du procès que l'abbé de La Sauve avait si inconsidérément fait au seigneur de Vayres, ses successeurs paraissent s'être rendus à la cérémonie de l'Hosanne sans interruption jusqu'en 1704 Cette année le temps fut épouvantable; et, soit pour cette raison, soit pour toute autre, l'abbé ni aucun prêtre pour le représenter ne se rendit à l'Hosanne Le procureur fiscal du marquisat de Vayres se transporta en conséquence, le 9 juillet suivant, au tennement de Jourdan, possédé entre autres par le sieur de Reynac de Queirosse, écuyer, et y saisit les fruits et revenus que l'abbé avait coutume d'y lever depuis l'Estey de Barbeyrac jusqu'à un autre Estey qui séparait le tennement des possessions de

 $^{^{\}rm th}$ Cartulaire de La Sauve, fol. 38 verso. — Au-dessous du roisseau de Barbeyrac.

M. de Cursol, conseiller du roi et grand chambrier au Parlement de Bordeaux. Cependant, à la prière du R. P. de Gourgue, religieux de la Compagnie de Jésus, le procureur se départit de la saisie, à la condition que l'abbé se rendrait à Vayres à l'avenir pour faire hommage, assisterait à l'office du jour des Rameaux, et payerait les frais de la saisie.

L'abbé de La Sauve était chargé de faire l'office de chantre; aussi, lorsqu'il ne venait pas et que personne ne voulait le remplacer, on était forcé de dire une Messe basse, « ce qui, » dit l'acte de saisie de cette année, est préjudiciable au seipeneur de Vayres. »

Vers 1727, une querelle, sur laquelle je n'ai pu trouver aucun renseignement, dut s'élever entre le seigneur de Vayres et les abbés de La Sauve, qui ne reparurent plus à l'Hosanne jusqu'à l'année 1758, et qui, après cette époque, faisaient assez souvent défaut. Ils paraissent d'ailleurs avoir laissé saisir leurs revenus sans se plaindre. Il est vrai qu'alors l'abbaye avait bien déchu de son ancienne splendeur (1).

Les abbés de Guîtres protestaient aussi de leur côté. Mais on leur opposait toujours les anciennes coutumes, et surtout l'hommage que Jean de Vassoigne, religieux de l'ordre de Saint-Benoît, syndic de l'abbaye de Guîtres, avait fait le 5 septembre 1541. Il reconnut que l'abbé et les religieux tenaient une chapelle en la seigneurie de Vayres, appelée la chapelle de Maumugron, qui leur donnait le droit de lever des rentes cédées par le seigneur de Vayres en franche aumône, sans autre devoir que celui d'assister le jour de Pâques-fleuries à la cérémonie de l'Hosanne.

En 1654, l'abbé de Guitres ne se rendit pas à Vayres. Il n'y vint pas non plus l'année suivante, et ne fut par conséquent pas témoin du scandale que donna le prieur du Boisset;

⁽¹⁾ Histoire de l'Abbaye et Congrégation de Notre-Dame de la Grande Sauve, par M. l'abbé Cirot de La Ville.

néanmoins ses rentes furent sausies. Elles n'étaient pas considérables, puisqu'en 1664, n'ayant pes paru à l'Rosanne, elles furent, après criées, délivrées à Arnaud Lafon, boulanger du bourg de Vayres, pour la somme de six livres. On ne constate plus l'absence de l'abbé de Guitres jusqu'en 1716; mais à partir de cette époque, il tit continuellement défaut et ne reparut plus qu'en 1787.

L'abbé de l'aize paraît avoir rendu son hommage assez régulièrement; on ne peut constater que deux on trois absences, et l'une d'elles avait pour excuse un cas de force majeure. Le 16 mars, jour des Rameaux de l'année 1704, il vint jusqu'à Saint-Germain-la-Rivière; mais là le débordement de la Dordogne et le danger du passage de Saint-Pardon l'empêchèrent d'alter plus loin. Il écrivit, en conséquence, au procureur fiscal de Vayres, qui accepta les excuses et ne fit pas saisir ses revenus. Cependant, malgré la régularité de ses présences, l'abbé de l'aize suscita quelques embarras au seigneur de Vayres. Nous avons vu plus haut que dans la cérémonie il remplissait le rôle d'officiant. En 1716, il prit prétexte de l'absence de plusieurs de ses collègues pour ne pas chanter la Grand'Messe comme à l'ordinaire. Cependant, le curé de La Sauve, représentant l'abbé, s'était placé dans le chœur, à sa place ordinaire, pour faire l'office de chantre avec les autres assistants, qui chantèrent l'Introit et le Kyrie Eleison; le prieur de Faize passa ensuite à la Passion sans chanter le Dominus vobiscum; puis il dit le ('redo a voix basse, ce qui fut cause que le curé de La Sauve, considérant cette conduite comme une atteinte portée aux priviléges de son abbé, se retira dans la sacristie avec ceux qui étaient restés avec lui. Il paraît que le prieur de Faize était mécontent, parce que la veille, à son arrivée à Vayres, il n'avait pas été reçu au château et avait été obligé de loger au cabaret. Le 10 avril 1718, un fait analogue se représenta. Les abbés de Guitres et de Bonlieu, qui devaient remplir les rôles de diacre et de sousdiacre, n'ayant pas paru, le représentant de l'abbé de Faize ne chanta pas la Grand'Messe. Lorsqu'elle fut arrivée à la passion, le curé de La Sauve se retira dans la sacristie, suivi des autres assistants, et le célébrant resta seul à l'autel. Le curé de La Sauve se plaignit; le représentant de l'abbé de Faize lui répondit qu'il ne pouvait pas chanter la Grand'Messe sans diacre et sous-diacre; ce qui était une mauvaise raison, puisque le curé de Vayres et le R. P. Torisson, représentant le curé de Caillau, s'étaient présentés officieusement pour en remplir les fonctions.

L'abbé de Faize tenait à conserver son rang et ses prérogatives dans la cérémonie de l'Hosanne. Le prieur qui se présenta, en son nom, le 25 mars 1725, déclara que, comme il n'avait pas de diacre et de sous-diacre, il ne pouvait s'acquitter de ses fonctions, et qu'il ne viendrait à l'avenir que si on lui fournissait des officiers. Le 18 mars 1728, l'abbé écrivait au R. P. gardien des cordeliers de Libourne, qui devait lui procurer un religieux pour le représenter à Vayres, de recommander à ce prêtre de signer le procèsverbal de présence dans la sacristie, et non à la porte de l'église; de ne dire qu'une Messe basse s'il n'y avait pas de diacre et de sous-diacre, de tenir le premier rang à la table, de la bénir et de dire les grâces; si dans la procession il n'y avait pas de diacre pour chanter l'évangile au pied de la croix qui est devant le château, de ne pas le chanter et de ne donner que la bénédiction abbatiale. Si les ecclésiastiques, ajouta-t-il, ne veulent pas aller prendre les rameaux de ses mains, il protestera publiquement du refus et ne fera pas d'office (1).

Il est probable que si cette résolution avait été prise par

⁽³⁾ Voir Pièces justificatives, nº V.

l'abbé, c'est que depuis longtemps les autres ecclésisstiques ne se rendaient pas régulièrement à la cérémonie, et qu'il en supportait seul tout le poids.

Celui des Hosanniers de Vayres, qui, après le prieur du Boisset, fut le plus souvent en querelle avec le seigneur de Vayres. fut l'abbé de Bonlieu. Il levait les rentes de la chapelle de Billambits, située dans la paroisse de Vayres, près du village de Montifau. La plus ancienne reconnaissance que nous ayons trouvée en sa faveur est datée du 11 novembre 1560, Elle est consentie par Me Jean Garosse, praticien en la Cour de la juridiction de Vayres, en faveur d'Antoine de Prad, abbé commandataire de N.-D. de Bonlieu et chapelain de la chapelle de Billambits. Il donnait pour exporte deux deniers et une plume d'écrivain. Pendant longtemps encore les abbés se contentèrent de protester tacitement en ne se rendant pas à Vayres le jour des Rameaux. Ils laissaient, sans trop se plaindre, saisir leurs revenus. Cependant, après quelques exécutions de ce genre, ils reparaissaient pendant un certain nombre d'années pour ne plus revenir qu'après quelques absences.

En 1700, le syndic de Bontieu fit défaut, et ses revenus furent encore saisis; mais ayant donné pour excuse que, sur trois religieux qu'il avait, un se trouvait gravement malade et les deux autres trop occupés pour partir, la main-levée de la saisie lui fut accordée, à la condition qu'il payerait les frais.

En 1710, le Père Dom Nicolas Gervais, prieur et syndic de Bonlieu, écrivait encore au R. P. Turdé, cordelier, alors chez le curé de Saint-Loubès, de le remplacer à Vayres le jour des Rameaux, parce qu'il n'avait plus que deux religieux dans son couvent.

Malgré cette décadence matérielle, le syndic, au nom de son supérieur, luttait toujours. Le 25 mars 1714, il se rendit à Vayres; mais il dit qu'il ne venait pas pour faire hommage; qu'au contraire, il déclarait qu'il ne se présenterait plus à l'avenir, parce que Mre de Gourgue refusait de faire voir ses titres, et qu'il en appellerait aux requêtes du Palais à Paris. L'année suivante il revint encore, protesta de la même manière, et ne reparut plus, en effet; mais quel ne fut pas son étonnement lorsqu'il apprit que, le 2 avril 1719, un religieux du couvent des Cordeliers de Libourne s'était présenté en son nom pour assister à l'Hosanne. Il protesta contre une pareille conduite; déclara, en présence de témoins, qu'il n'avait envoyé personne, et il adressa un acte au R. P. gardien des Cordeliers, en lui enjoignant de révoquer ce qu'avait fait son religieux. Le gardien répondit au notaire qui lui signifiait l'acte qu'il n'avait envoyé personne, et qu'il ne savait pas le premier mot de cette affaire.

Après une pareille déclaration, le Père Gervais ne dut pas être surpris de la saisie de ses revenus; cependant il protesta tant pour lui que pour M° Bernard Bellot, seigneur abbé de l'abbaye, contre cette saisie, qui avait été saite, « saute par » lesdits seigneur, abbé et religieux de ladite abbaye, d'avoir » rendu certain prétendu hommage insolite le jour des Ra-» meaux; » saisie, dit-il, que le seigneur de Vayres n'avait pas le droit de faire, parce que tous les fiefs de l'abbaye ne relevaient que du Roi; et que d'ailleurs le Parlement de Paris, devant lequel l'affaire avait été portée, ayant condamné Mre de Gourgue à communiquer les titres constatant son droit, et celui-ci ne les ayant pas fait voir, il était évident qu'il n'en possédait pas, et qu'en conséquence il ne pouvait « assujétir » lesdits seigneur, abbé et religieux à une servitude aussi » injuste. » Quoi qu'il en soit, le seigneur de Vayres eut encore gain de cause, et le syndic de Bonlieu fit, les deux années suivantes, trouver un religieux à Vayres.

Il paraîtrait d'ailleurs que les torts étaient du côté de

Mr Armand-Jacques de Gourgue, qui avait manqué à quelques-uns des engagements pris envers les abbés de Bonlieu; mais ce seigneur étant mort, son fils, Jean-François de Gourgue fit, en personne, quelques propositions à Dom Nicolas Gervais. Il promit de lui rendre les fruits qui avaient été saisis et sequestrés, à la condition qu'il viendrait à Vayres le jour des Rameaux; le prieur s'y engagea le 20 mars 1728; mais il exigea de Mre de Gourgue sa parole d'honneur qu'il exécuterait sa promesse.

A partir de cette époque jusqu'en 1785, les procès-verbaux ne signalent pas d'absence de l'abbé de Bonlieu; mais depuis cette année il cessa, pour une raison inconnue, de venir à Vayres, pour ne reparaître qu'en 1788.

Nous avons raconté les résistances infructueuses des prieurs du Boisset. Les trois autres prieurs, sans être aussi violents dans leurs désirs, montraient aussi certaines répugnances à se rendre à leur devoir. Ils voulaient bien toucher leurs revenus, mais non être assujétis à faire hommage. Cependant tous s'étaient enchaînés par les termes mêmes des baux à ferme qu'ils avaient antérieurement passés. Ainsi, à toutes les réclamations des prieurs de Cellefrouin en Angoumois, on opposait les baux des rentes qu'ils levaient à cause de la chapelle de N.-D. d'Arveyres. Le premier bail que j'ai trouvé est daté du 28 avril 1607; le fermier s'engage à payer 30 liv. par an et à procurer tous les ans un prêtre qui se rendra à Vayres le jour des Rameaux. D'autres baux semblables au premier sont datés de 1610 et de 1635. Cependant l'épidémie de la révolte avait, en 1654, attaqué ce prieur comme les autres : il ne parut pas; mais la saisie de ses rentes le rendit plus sage.

En 1727 et 1731, on le trouve avec le titre de prieur de Cellefrouin ou de Bussac (1); puis, en 1736, un procès-verbal

[¿]h II y avait une chapelle de Bussac dans Arveyres,

constate que le prieur de Bussac fut représenté par J. Giraut, vicaire de Vayres, et celui de Cellefrouin par un Père Récollet, de Libourne. On trouve une distinction semblable de 1737 à 1739. En 1744, on distingue Cellefrouin de Bussac et de Notre-Dame d'Arveyres. Malgré mes recherches, je n'ai pu trouver la raison de cette distinction; cependant, en 1756 et 1757, le procès-verbal dit : « M. le Prieur de Sallefrouin, Bussac, ou Notre-Dame d'Arveyres, » ce qui me donne à penser que quelques-uns des rédacteurs précédents avaient commis une erreur dans leurs procès-verbaux.

Le prieur de Saint-Pardon, ou Saint-Nicolas de Guîtres, est celui de tous les ecclésiastiques qui paraît s'être présenté le plus exactement à la cérémonie de l'Hosanne. On a plusieurs hommages des prieurs de Saint-Pardon, entre autres celui rendu par M^o Alexandre Gauran, chanoine et ouvrier de l'église-cathédrale de Bazas, prieur de Saint-Pardon, à M^o Jean-François-Joseph de Gourgue, le 23 novembre 1731.

Les prieurs du Casteret, à l'opposé de ceux de Saint-Pardon, manquèrent plus souvent qu'ils ne vinrent; mais rien n'indique qu'ils se plaignirent des saisies successives de leurs revenus.

Les curés, comme les abbés et les prieurs, firent également de l'opposition. Il leur était quelquefois plus difficile qu'à eux de se faire remplacer, et pour surcroît de désagrément la saisie de leurs rentes les frappait plus directement.

La cure de Vayres tenait presque tous ses revenus des anciens seigneurs de cette localité qui avaient fondé l'église de Sainte-Marie et de Saint-Jean de Vayres; de plus, étant si près du château, il leur était, en supposant qu'ils en auraient eu l'envie, bien difficile de s'absenter le jour des Rameaux. Je n'ai donc pas trouvé leur absence signalée une seule fois. Rarement même, on les trouve en défaut. Je n'ai rencontré qu'une seule plainte portée contre l'un d'eux par le juge de Vayres,

dans une lettre adressée à M^{ro} de Gourgues le 6 avril 1716. Le curé avait employé, le jour des Rameaux de cette année, une partie des ecclésiastiques venus à l'Hosanne à confesser ses paroissiens, au lieu d'assister à la Messe. La cérémonie avait été troublée en partie à cause de cette absence. Le curé voyant qu'il avait quelques torts fit si bien, qu'il empêcha le curé de La Sauve, qui se plaignait, de verbaliser contre lui. Il est probable que ce fait ne se renouvela pas.

Les curés de Saint-Pierre de Vaux ne paraissent pas non plus avoir manqué une seule fois d'assister à la cérémonie.

On ne peut en dire autant des curés de Saint-Germain du Puch et d'Izon. Ils manquèrent très souvent, surtout à la fin du XVII^o siècle. Plus tard, ils furent plus exacts; mais, du moins, ils se contentèrent de ne pas paraître; ils laussaient saisir leurs revenus, et ne provoquèrent pas de scandale. Nous avons vu plus haut comment, en 1716, le curé d'Izon joua un mauvais tour aux Jésuites et au sieur Dussaut, leur fermier.

Les curés de Caillau firent comme les autres ecclésiastiques. Tantôt ils se présentèrent, tantôt ils s'abstinrent de se rendre; comme tous les autres, ils trouvaient agréable de recevoir les revenus, mais l'obligation d'assister à l'Hosanne leur pesait considérablement. L'un d'eux, nommé Rodier, chercha divers prétextes pour s'en débarrasser pendant quelque temps; mais il fut obligé de se soumettre. En 1715, il écrivit à Me Choumeilh, juge de Vayres, une lettre assez curieuse, où perce un orgueil concentré allié à une certaine bassesse. Il y disait que M. le marquis de Vayres n'ayant pas répondu à deux lettres qu'il lui avait adressées, afin de lui demander quelque argent pour réparer le clocher et la nef de l'église qui menaçaient ruine, il avait résolu de ne plus quitter sa paroisse le jour des Rameaux; mais qu'ayant appris que ses lettres pouvaient avoir été perdues, il voulait bien, parce que, grâce à Dieu, il oublie facilement les injures, ne pas pousser son ressentiment aussi loin. Cependant, pour cette année, ayant été obligé de faire le baptême d'un enfant qu'on avait porté de l'extrémité de sa commune, et, de plus, souffrant encore d'un reste de fièvre quarte, il n'avait pas pu partir. Il ajoutait qu'il désirait qu'on fit savoir à M. de Gourgue la peine que lui avait fait éprouver son silence. Puis, après avoir prié M. Choumeilh de lui garder le secret, il lui dévoilait une petite conspiration de ses collègues tendant à se débarrasser de l'obligation d'assister à l'Hosanne, conspiration qui n'avait pas abouti, parce que, lui seul, s'y était opposé. Sa lettre fut trouvée peut-être un peu crue, et ses rentes furent saisies.

L'année suivante, il resta encore chez lui. Lorsqu'il vit qu'il ne pouvait toucher ses revenus, il supplia le juge de Vayres de ne pas agir de rigueur, parce que justement, le jour de Pâques-fleuries, il avait été obligé de porter les derniers sacrements à une mourante qui habitait le lieu de Pandelle, à l'extrémité de la paroisse. Il ajoutait humblement qu'il savait que cet hommage était dû au seigneur de Vayres, qu'il ne s'était abstenu cette année qu'à cause de cette triste circonstance, et qu'il ne s'abstiendrait jamais que dans un cas semblable. Il n'avait peut-être écrit une lettre aussi humble que parce que M° Jean Pradillon, curé primitif de Caillau, qui recevait les rentes, refusa de lui payer la pension que le Roi lui donnait pour faire le service dans cette cure. M. Rodier se plaignit alors amèrement, disant qu'il avait donné au juge d'excellentes raisons, et que, d'ailleurs, il ne devait au curé primitif que le service divin; que, cependant, il avait toujours assisté à l'Hosanne et y assisterait encore, sauf raisons majeures.

Le juge lui octroya encore main-levée pour cette fois.

Depuis cette époque, les vicaires de Caillau ne paraissent pas avoir manqué de se rendre à leur devoir.

Les curés de Saint-Sulpice du Bernac furent plus remuants. D'abord, ils étaient loin d'être exacts à se rendre à l'Hosanne. Leurs biens étaient saisis; la plupart du temps, ils réclamaient; d'autres fois, ils laissaient faire sans se plaindre. L'un d'eux, nommé Philippe Marandet, donna un jour pour excuse qu'ayant depuis peu la cure de Saint-Sulpice, il ne savait pas que cet hommage était dû, mais qu'il ne manquerait pas de se rendre à Vayres à l'avenir. On lui donna mainlevée de la saisie. Cela prouve de plus que les seigneurs de Vayres étaient assez faciles à l'endroit de l'hommage du jour des Rameaux. Il ne pouvait pas donner la même excuse quelques années après, et cependant, en 1684, il ne se rendit pas à Vayres. L'acte de salsie qui en fut la suite nous fait connaître quelles étaient les localités sur les quelles le curé de Saint-Sulpice levait des rentes. C'était une pièce de terre dépendant de la métairie de Soulières (1), et trois autres pièces : une aux Jangas, la seconde au Gravey, et la troisième sur les trétins de Calaignon, toutes situées dans la paroisse de Saint-Sulpice.

En 1686, le successeur de Marandet, nommé Étienne Poujarbieu, ne sit pas hommage; les pièces que j'ai consultées ne disent pas s'il donna la même raison que son prédécesseur. Cet ecclésiastique, d'un caractère assez rétif, ne se rendait à l'Hosanne qu'à contre cœur; et lorsqu'une bonne occasion se présentait pour être désagréable au seigneur de Vayres, il ne manquait pas de la saisir. En 1698, la cérémonie fut faite par le R. P. Rousseau, religieux et cellerier de l'abbaye de Faize, représentant son abbé Lorsqu'arriva le moment de distribuer les rameaux aux ecclésiastiques qui

⁽¹⁾ Cette métairie de Souhères appartenait, au XVI siècle, à M. de Boursicot, procureur au Parlement de Bordeaux; elle passa ensuite dans la famille Bontemps de Meusigniac, et fut légues à ma mère par son oncle Jostin Bontemps de Meusigniac. Elle vient d'être vendue par M. Affred Simonnot de La Ménardiere, gendre de mon frère.



assistaient à l'Hosanne, les abbés se présentèrent les premiers; mais un des prieurs n'ayant pas voulu s'approcher de
l'autel, les autres ecclésiastiques ne quittèrent pas leur
place. Le R. P. Rousseau voyant cette inqualifiable abstention, s'écria à haute voix : « Puisque vous autres ne voulez

pas vous approcher pour prendre les rameaux, je vous

déclare que je ne dirai pas la messe, et m'en vais quitter

la chasuble. » Et joignant l'action aux paroles, il jeta sur
l'autel les palmes qu'il tenait à la main, quitta ses habits
sacerdotaux, et se retira dans la sacristie. Cependant, ne
voulant causer aucun scandale, il reprit la chasuble et se
mit à la tête de la procession avec tous les ecclésiastiques
présents.

Après le repas, le prieur du Boisset et les curés d'Izon, de Saint-Germain du Puch et de Saint-Sulpice du Bernac, n'accompagnèrent pas les autres prêtres à l'église pour rendre grâces. Jamais pareille chose ne s'était présentée. Le procureur fiscal, la considérant comme une ingratitude envers le seigneur, pria le juge de Vayres d'assigner les délinquants à comparaître, pour exposer les motifs qui les avaient fait agir de la sorte.

Le prieur du Boisset, les curés d'Izon et de Saint-Germain du Puch répondirent qu'ils ne connaissaient d'autres juges, pour les causes purement réelles et honorifiques, que M. le grand sénéchal de Guienne; que les ecclésiastiques, devant jouir des droits et priviléges de gentilshommes, leur cause devait être renvoyée devant ce magistrat. Cependant, ils furent condamnés, par jugement de la Chambre des requêtes du Parlement de Paris, le 29 décembre 1698, à assister à l'Hosanne, à aller prendre une branche de rameaux présentée par l'officiant, et à se rendre à l'église après le dîner. Le prieur du Boisset fut, en outre, condamné à 200 livres de dommages et intérêts envers le seigneur et aux frais de la procédure.

Quant au curé de Saint-Sulpice, ayant comparu, il répondit qu'il savait qu'il était d'usage de prendre les rameaux des mains de l'officiant; que, dans cette circonstance, il s'en était abstenu, parce que ne devant marcher qu'à son rang, il attendait que son tour arrivât : les abbés devaient marcher les premiers, les prieurs ensuite, et enfin les curés, en commençant par les plus anciens. Ayant donc vu que le représentant de l'abbé de La Sauve, celui du prieur du Boisset, celui du prieur de Saint-Pardon, le curé de Vayres et celui d'Izon u'y étaient pas allés, il n'avait pas cru devoir passer avant eux.

Pour ce qui est des prières qu'on fait après le repas, il représenta qu'il scrait plus convenable de les faire après la messe qu'après le diner, « n'estant nullement honneste, » encore moins digne de l'église et de ses ministres, de » sortir quelquesois d'une maison particulière, souvent d'un » cabaret, et suivre une croix, lu bannière et les cloches, » comme si l'on prétendoit faire une procession, qui ne doit » jamais commencer que dans l'église, tout le monde étant » in habitu; au lieu que sortant de l'endroit où l'on a pris le » repas, on est sans surplis, sans soutane et sans bonnet. » Il ajouta qu'il n'y avait jamais assisté, parce qu'il aurait cru déshonorer son caractère. « Partant, par les raisons susdites, » il conclut à la relaxance avec dépens. »

Malgré toutes ces raisons, le juge de Vayres continua ses poursuites. Le curé de Saint-Sulpice crut qu'en s'adressant à M. de Gourgue, qui était alors à Paris, il obtiendrait ce qu'il demandait. Il lui écrivit, en conséquence, le 8 août 1698, une lettre commençant ainsi : « Monsieur, je m'estime heureux de ce que vous me donnes lieu par votre assignation, » de vous offrir mes très humbles respects. Je le fais d'autant » plus volontiers, que j'ay toujours eu pour les puissances » une particulière vénération. » Il s'excuse en disant qu'il reconnaît le devoir de l'Hosanne; mais que ses anciens n'ayant ,

pas bougé, il a cru qu'il était de son devoir de garder sa place. « Encore moins, ajoute-t-il, dois-je être regardé sur le

- » pied d'un ingrat, pour ne point assister aux prières qui se
- » font après le repas; car, pour un tel reproche, Monsieur,
- » il faudroit que j'eusse reçeu de vous, du moins, quelque
- » douceur, et vous saves que je n'ay que de la peine. N'ini-
- » porte pourtant, je suis prêt à m'y rendre, pourvu que vous
- » fassiez cesser la confusion, et que la manière dont on les
- » fera ne soit nullement indigne ny de l'Église ny de ses
- ministres. Tels sont mes sentiments, Monsieur, et, comme
- » vous voyés, pleinement conformes à ce que vous deves
- » exiger de moy avec raison et avec justice. J'ose me flatter
- » que vous me saires saire réponse pour que je prenne mes
- mesures.

Je ne sais si le marquis de Vayres répondit; mais M. Poujarbieu en fut pour ses frais d'éloquence. Il fut condamné comme ses collègues.

Depuis lors, les curés de Saint-Sulpice manquèrent rarement à la cérémonie de l'Hosanne.

Il ne faut pas croire cependant que les ecclésiastiques qui se rendaient à Vayres y passaient une journée désagréable. Avant l'algarade du prieur du Boisset, on ne voit pas qu'aucun scandale s'y soit produit. C'était un lieu de réunion pour des prêtres qui, renfermés dans leurs paroisses souvent entourées de chemins impraticables, avaient une excellente occasion de se voir. Ils y faisaient un bon diner, en nombreuse compagnie, ce qui était une compensation aux repas tristes ou solitaires qu'ils prenaient dans leur couvent ou dans leur presbytère. « Le repas a été fort bien, » écrivait le 6 avril 1716 le juge de Vayres à M. de Gourgue.

Il régnait dans ces réunions une certaine gaieté. « Plaiprez-moy donc avec mes vénérables confrères les Hosanniers, » écrivait le 19 mars 1739 M. Meijère, prieur de Bussac, à M. Giraud, vicaire de Vayres, après lui avoir dit que les intérêts de la paroisse Saint-Remi de Bordeaux l'empéchaient de partir. « Plaignez-moy de ne pouvoir choquer » avec eux et avec vous. Je prends la liberté de les saluer » tous et d'y joindre notre abbesse, M^{mo} Choumeilh (1), qui n'a » pas peu de part dans les regrets que me cause ma néces- » saire résidence à Bordeaux. Je vous souhaite toute sorte » de plaisir.... »

Il ne faut donc voir dans les scènes que j'ai racontées que le résultat du mauvais vouloir de quelques esprits ingrats, avares ou brouillons cherchant à se débarrasser, par tous les moyens, d'un devoir dont l'accomplissement coûtait bien peu, tout en conservant les rentes qu'ils levaient sur les terres du seigneur de Vayres.

Enfin, la grande tempèle qui, à la fin de siècle dernier, a mis à néant toutes les anciennes institutions bonues et mauvaises, était sur le point d'éclater; tous les esprits, même les plus sages, ceux qui avaient tout à perdre par le changement, comme ceux qui n'avaient qu'à gagner, étaient en fermentation. Les homines que l'on a vus, après l'orage, parmi les réactionnaires les plus exaltés, prenaient place au milieu et souvent à la tête des plus fougueux novateurs. Quelques ecclésiastiques même, plus enthousiastes que prudents, et qui, plus tard, phyèrent bien cher leur inconséquence, se laissaient entraîner dans le tourbillon révolutionnaire. La plupart de ceux qui devaient l'hommage de l'Hosanne partageaient les idées les plus avancées de l'époque. Ce fait paraît constaté par le procès-verbal de la dernière réunion, qui eut lieu le 16 mars 1788 (je n'ai pas du moins trouvé la preuve qu'il y en ait eu en 1789).

⁽¹⁾ Cette dame étant la femme du juge de Vayres, chez qui se faisait le repas depuis la transaction passée, en 1719, entre le seigneur de Vayres et le prieur du Boisset.

Le curé de Saint-Germain-du-Puch ne s'y rendit pas.

- M. Felletin, vicaire d'Izon (1), s'y présenta pour le prieur du Boisset;
- M. Giliard, curé de Saint-Loubès (2), pour le curé de Caillau.

Voici la fin du procès-verbal de cette cérémonie. Il en dit plus sur les idées de l'époque que toutes les réflexions qu'on pourrait faire :

- Et advenant l'issue de la cérémonie de l'Hosanne;
- nous, Francois-Hyacinthe Petit, avocat en la Cour, bailli
- » civil et criminel et de police, en la juridiction du marquisat
- » de Vayres, écrivant sous nous, Jean Navaille, greffier ordi-
- » naire, nous serions transportés dans la sacristie de l'église
- » dudit Vayres, et aurions représenté à plusieurs de Messieurs
- les ecclésiastiques que la manière dont ils venoient d'ac-
- » quiter l'hommage qu'ils doivent au seigneur marquis de
- » Vayres n'étoit pas décente; que, devant assister entièrement
- » aux cérémonies d'usage en pareil cas (3), il étoit bien
- étrange que la majeure partie se tînt pendant l'office, et
- » notamment pendant la messe, hors de l'église, à se prome-
- » ner ou à s'occuper dans la sacristie de discussions contrai-
- » res au droit particulier du seigneur marquis de Vayres;
- qu'en matière de cérémonie, et surtout de cérémonie
- » picuse, tout le monde, et encore plus des ecclésiastiques,
- Devoient en remplir l'exécution avec l'exactitude et la
- » pompe prescrite dans l'établissement ou la fondation de cet
- » hommage; que tenir une conduite différente, venir à

⁽¹⁾ M. Felletin, grand oncle maternel de M^{me} Leo Drouyn, est mort en 1824 curé de Saint-Sulpice d'Izon.

^(*) M. Giliard, après la tourmente, revint curé à Saint-Loubès. Il fit, par ses vertus publiques et privées, oublier quelques coups de tête de sa jeunesse, et mourut regretté par tous ses paroissiens; ceux qui l'ont connu n'en parlent qu'avec respect et vénération.

⁽³⁾ Ils n'avaient assisté qu'à l'office de la procession et du libera.

» Vayres pour assister seulement au repas et à la plus mince » partie de l'office, c'est tourner en dérision l'hommage » sacré dû au seigneur marquis de Vayres et contrarier for-» mellement l'esprit littéral de la fondation; qu'en un moi, » ces procédés nous présentent une indécence trop insupor-» table pour être passée sous silence. Qu'alors le sieur » M° Giliard, curé de Saint-Loubès, représentant le sieur • curé primitif de Caillau, auroit levé la voix pour nous dire » que le reproche d'indécence que nous faisions étoit une » chose malhonnête de notre part, à quoi répondant : nous » aurions observé audit sieur curé de Saint-Loubès, au nom » qu'il agit, qu'il n'y avoit rien de plus malhonnête que la » conduite même qui lui étoit reprochée; qu'à son égard » particulier, le reproche d'indécence étoit encore bien plus » applicable qu'à tout autre, puisque étant venu au nom » qu'il agit assister à ladite cérémonie, il avoit comparu lui » personnellement en habit de couleur, vêtu de velour bleu, » habit qui ne fut jamais cellui d'un prêtre, et encore moins » cellui d'un prêtre venu pour aquiter dans une église les » fonctions d'une cérémonie pieuse; qu'ainsi le reproche » d'indécence se trouve par là pleinement justifié, et n'est » point le fruit d'une malhonnêteté de notre part; qu'au sur-» plus, la conduite du sieur curé de Saint-Loubès, au nom » qu'il agit, et celle de tous les autres qui l'ont imité, ne » peut pas se justifier à leurs propres yeux, puisque d'un » côté nous avions eu la précaution, avant l'office, de les » faire avertir par notre greffier de l'obligation de se rendre » à l'église pendant l'office, et que cet avertissement auroit » été suivi d'une réponse que la décence ne permet pas de » rappeler, et que, de l'autre, l'exemple louable du sieur abbé » de Faize, celui de La Sauve, celui du sieur curé d'Izon, » curé de Vayres, et le prieur du Boisset, qui ont assisté ponc-» tuellement à toute la cérémonie, fait voir la juste censure

de ceux qui ont affecté de ni pas assister; que sur le nombre de douze ecclésiastiques qui étoient venus pour aquiter
l'hommage du au seigneur marquis de Vayres, il y en a eu sept qui ont tenu la conduite qui fait le sujet du présent verbal, qui sont, scavoir : les sieurs abbés de Guître et du Carbon-Blanc, représentés par le Père Valerien
Recollet, par le Père Bénoit, prieur du monastère de Bonblieu; les sieurs prieurs de Saint-Pardoux, du Casteret et
Bussac, représentés par les sieurs vicaires de Vayres et
d'Arveyres et par le Père Charles Recollet; le sieur curé de
Saint-Sulpice, représenté par lui-même; et le sieur primitif
de Caillau, représenté par le sieur Giliard, curé de Saint-Loubès. De tout quoi nous avons dressé le présent verbal
pour être envoié au Seigneur marquis de Vayres et pour

servir et valloir ce que de raison. Fait ledit jour, seize
mars mille sept cent quatre-vingt huit, dans la sacristie

» dudit Vayres, par nous, juge susdit, en présence de Pierre

» Emeriq, Barbier et Ellie Hostein, aussi Barbier, témoin à

» ce requis, qui ont signé avec nous et notre greffier,

signé Petit, juge; Emeriq, Hostein, et nous Navaille,
greffier.

Depuis lors, le dimanche des Rameaux se passe à Vayres comme dans toutes les autres paroisses. Quelques vieillards se rappellent encore avoir entendu parler de cette belle cérémonie de l'Hosanne; mais il n'en reste plus de souvenir matériel que la croix de pierre debout devant la porte du château et que saluent encore, en passant, les petits enfants du dernier marquis de Vayres pour lequel on a prié le jour de Pâques-fleuries.

PIÈCES JUSTIFICATIVES.

Nº 1.

Aujourd'huy, 19ne jour de mars 1655, pardevant may notaire royal à Bourdeaux et en Guyenne, soub signé, présans les tesmoings bas nommés, a este présant et constitué en sa personne Reverand Père Estienne Grimard, prêtre-religieux de la Compagnie de Jésus et scindic du noviciat de Bourdeaux, lequel a dit et déclaré et déclare que, par prétexte qu'à chacune jour et feste des Rameaux, certains religieux et ecclésiastiques avoient accoustumé visiter, par dévotion, l'esglise du bourg de Vayres, dépendant du prieuré de Boissel, uny à présant aud, noviciat, et qu'à l'issue de l'office ledit prieur les retiroit à colationner dans sa unison. De ceste civilité, on a voula, par succession de temps, établir un droit et debvoir annuel, non pas de la part desdits religieux ou ecclésiastiques, mais de la part des officiers et praticiens de la jurisdiction, qui se faisoient eux mesme de feste sans estre appelés, croyoient ce festin leur estre deub; dans icellus commettoient ordinairement diverses desbauches et desordres. Pour ce à quoy obvier, ledit scindic en auroit donné l'unnée dernière advis à messire Jean de Gourgue, conseiller du roy en ses conseils, président en sa Cour de Parlement de Bourdeaux, en qualité de seigneur de la inrisdiction dudit lieu de Vayres, aux fins, par son auctorité, reprimer et retrancher ledit abus. Mais, au lieu de ce faire, ledit seigneur présidant auroit, par sa response au susdit acte, marqué qu'il entendoit obliger ledit scindic, audit nom, à la continuation de ce prétendeu festin, et que les officiers du lieu en eussent leur part, comme de faict aulcuns desdits officiers s'y seroient tumultueusement présentés, et s'y seroient maintenus par force et violence, au préjudice mesme des actes à eux faicts et notifiés sur ce mesme subjet; sans que, neanmoings, ledit seigneur président aye depuis justifié, par acte quelque soit, audit scindic de ce prétendeu debvoir, et quoy qu'aux termes des ordonnances-royaux tels et semblables festins soient abolis. C'est pourquoy aux fins que mesmes et semblables désordres n'arrivent pas ceste présente année, et qu'au lieu dudit lieu de dévotion on n'y fasse pas un lieu de desbauche,



dans lequel se commettent ordinairement mille désordres; d'un costé, ledit scindic déclare aux officiers dudit seigneur président qu'en cas que la civilité obligeat ledit scindic de donner la collation à ces ecclésiastiques qui viendront, le prochain jour des Rameaux, visiter l'esglise du lieu de Vayres dépendant dudit prieuré du Boisset, et que lesdits praticiens se voulussent ingérer avecques lesdits ecclésiastiques, comme ils ont faict les années précédentes, que n'y seront pas receus, et, ou cas qu'ils feroient quelqu'effort au contraire, suivant les menaces qu'en ont déjà faict, les rend responsable de tous les accidents quy en pourroit arriver. Et d'autre, pour obvier à ce dessus et faire cesser les violances, somme ledit seigneur présidant, comme seigneur justicier des lieux et ayant plus de pouvoir sur les officiers et praticiens de ladite juridiction que tout autre, d'empescher lesdits désordres, ou, pour le moins, faire voir tiltres audit scindic, pour lequel il puisse estre obligé et adstraint à ce dessus, et souffrir que ledit scindic proteste contre luy de tous les mesmes esvénements; protestant, à faute de ce faire, de se pourvoir contre ledit seigneur présidant comme il advisera, mesmes et de tous les désordres qui pourroient arriver, comme pouvant ledit seigneur les arrester par son auctorité. De laquelle protestation et sommation ledit scindic m'a requis acte, et icelluy vouloir notifier, tant audit seigneur president Gourgue, qu'aux officiers dudit lieu de Vayres, que luy ay octroyé pour le deub de mon office.

Faict à Bourdeaux, dans mon estude.....

Notifié ledit jour, audit seigneur président Gourgues, aux fins qu'il luy soit notoire.

GRENIER, not. roy.

No 11.

Mastres Lomo et Montelon plaident pour le prieur du Boisset. Voici des remarques faites sur ce plaidoyer.

le faict, ils sont demeurés d'accord que l'enqueste de information faict par vicaire forin, commis par les vicaires généraux du diocèse de Bourdeaux, laquelle ils ont employé à cest effect, pour preuve que le service annuel du jour des Rameaux dont est question se faisoit le jour des Rameaux chaques années; de quoy, on peut

tirer ceste conséquence par leur propre plaidoyer, preuve certaine de la possession de ce service annuel, et d'aultant moings à contester par les ecclésiastiques qu'elle a esté faict par ceulz qui travailloient à destruire ce debvoir, où le seigneur de Vayres n'a point esté appelé, et ainsi ceste pièce ne luy peut pas nuire......

L'acte de 1657 fait voir que la dépense du festin faict pur les Jésuites n'est que dix ou onze escus, et c'est une invention de dire qu'il faille de treize sortes de poissons, croyant par ce moyen donner quelque mauvaise impression d'une action qui de soy est pleine de piété dans son establissement, et de charité dans la prestation annuelle, étant un suffrage où les fondateurs de ce..... universelle, tant pour les fondateurs que pour leurs successeurs.

Ce n'est pas un festin, en tant que ce terme marque somptuosité; mais seulement, et de raison, que c'est un repas qu'on donne à plusieurs personnes étrangères et de plus grandes qualités que le prieur qui est obligé de le donner.

C'est un disner de nécessité, d'autant que MM. les abbés qui doibvent assister à cest office de dévotion viennent de trois ou quatre grandes lieuyes; et les autres ecclésiastiques, qui viennent de très loing, ne peuvent s'en relourner après l'office, faute qu'ils n'aient diné.

Le prieur du Boisset est celui desdits ecclésiastiques qui doit faire le disner : la raison en est parce que cette dévotion et office se font dans la chapelle que ledit prieur du Boisset a à Vayres, et laquelle chapelle est dans l'église paroissiale de Vayres. A cause de quoy, ledit prieur est tenu aussi de faire dire quatre messes, chaque année, dans cette chapelle. Et ledit prieur n'a pas sculement des dixmes, mais encore des rentes sur la plupart des maisons du bourg de Vayres, pour lesquelles il ne fait point d'autres devoirs au seigneur, et lesquelles rentes ne luy ont sans doute esté données par les prédécesseurs, qu'à cette charge et condition de faire ledit disner.

Le revenu que ledit prieur du Boisset a dans la terre de Vayres est de 3 à 400 livres, car, outre les revenus qu'il prend dans les paroisses de Vayres et d'Arveyres, pour lesquelles le soubs-fermier doit fournir ledit disner, et outre lui donner 10 ou 12 escus en argent. De plus, dans la paroisse d'Izon, dépendante de la terre de Vayres, ledit prieur y a en dixmes et agrières la valeur de...... de ferme annuelle.

Les Jésuites ont reçu ce bénéfice de M. de Gourgue en 1613, et ont acquitté cette charge qu'ils avaient trouvée dans l'espace de plus de quarante ans, et ont cherché à se distraire dudit debvoir que quand ils ont veu M. le président de Gourgue hors de la province, et qu'ils l'ont creu n'estre pas en estat de se pouvoir désendre.

Ce disner est appelé du nom de *Hosanna* dans le contract de ferme qui marque l'ancienneté et la célébrité de la feste auquel il se faict.

La terre dudit Vayres estoit aux mains des rois de Navarre et des ducs d'Albret, plustost que de tomber en celles de M. de Gourgue; aussi, ledit debvoir est de fondation royale.

De tous les susdits ecclésiastiques qui doivent assister audit office, il n'y a que les Jésuites qui, par leur avarice, travaillent à supprimer un office annuel fait de tout temps, et, par des effects de leur ingratitude ordinaire, se servent du bienfait à tourmenter leurs bienfaiteurs. Ils veulent oster une dévotion qui est comme un suffrage pour les morts et pour les vivants. Mais c'est peu encore pour eux, puisqu'ils s'en prennent encore à leurs cendres, et leur veulent oster le droict de sépulture. A cet effect, faut faire remarquer que desfunct M. le Premier Président de Gourgue sit bastir et dotta le noviciat des Jésuites à Bourdeaux. Dans la chapelle, il ordonna, par son testament, que son cœur serait déposé. La dame Olive de Lestonnac, sa seconde femme, aiant receu de grandes libéralités par ce même testament, ordonna, en mourant, que son cœur seroit mis proche de celluy de son mary; et croyant honorer sa mémoire, ordonna qu'il seroit basti une esglise audit noviciat, où il n'y avoit qu'une chapelle, par provision, et donna, pour cet effect, 24 mille livres, avec ceste condition que les armes de la maison de Gourgue et de celle de Lestonnac seroient mises dans l'église. Et, néanmoings, elle réserva le droit de fondateur de ladite église au sieur de Lestonnac, son héritier, avec lequel les Pères Jésuites dudit noviciat traitèrent, et lui firent une remise de peu de considération pour l'obliger à consentir, ce qu'il fit, à ce que lesdits Pères ne bâtissent point l'église, et qu'ils eussent le jegs sans porter aucune charge. A ce traité, MM. de Gourgue ne furent pas appelés, quoique très intéressés, comme ils feront voir en temps et lieux. Et, pour satisfaire le sieur de Lestonnac, qui devoit estre le fondateur de ladite église, il sut convenu entre eux qu'il estoit déclaré fondateur de ladite chapelle, qui avoit esté faite par provision.

Le sieur de Lestonnac estant décédé quelques mois après, ses héritiers voulurent faire enterrer son corps dans ladite chapelle dont les Jésuites l'avoient fait fondateur. Pour s'acquérir cette famille, que lesdits Jésuites crarent estre dans l'abondance et en estat d'en pouvoir espérer du bien, ils renoncèrent à celle de M. de Gourgue jusqu'à leur faire outrage, en ce que M. Jacques de Gourgue, frère de M. ledit Premier Président, et duquel ils avoient recen ledit bénéfice du Boisset, qui est celui qui donna sujet à l'action dont s'agit, et lequel, outre cela, leur avoit fait pendant sa vie de grandes libéralités, s'estant mesme retiré chez eux dans le noviciat, où il fit bastir et meubler un logement pour lui, où il portoit tous ses revenus, se rendit fondateur du même noviciat, es augmentant le revenu d'iceluy de mille livres de rentes, qu'il establit sur tous ses biens propres et autres par un contract de donation faite entre vifs et irrévocable, et qu'il confirma encore par son testament, dans lequel il leur fit encore un grand léguat. Estant décédé dans ladite maison du noviciat, il fut enterré au dessous du cœur de feu M. le Premier Président, son frère, des deniers duquel avoit esté bastie ladite maison du noviciat et la chapelle où son cœur reposoit. Sur son tombeau fut mise une grande pierre qui marquoit sa qualité de fondateur.

Lesdits Pères Jésuites, voulant donc s'acquerir la bienveillance de la maison de Lestonnac : premièrement pour s'exempter de bastir ladite église, et néanmoins en retirer le prix et profiter des deniers qui leur avoient esté légués à ce dessein; secondement pour en avoir des bienfaits aux occasions, ils recélèrent le corps dudit sieur de Lestonnac, décédé, dans leur église; et, ayant fermé les portes d'icelle, firent lepver la pierre qui convroit le tombeau dudit sieur prieur de Gourgue, leur fondateur et bieufaiteur, et, à son lieu et place, mirent le corps dudit sieur de Lestonnac, et ostèrent cette grande pierre qui marquoit le tombeau dudit sieur de Gourgue, et pavèrent de nouveau ledit lieu sur lequel ils mirent....... Tont cela se passa dans le temps où le seigneur président de Gourgue, héritier dudit sieur, et lequel, en cette qualité, leur a paié le fond desdits 1,000 livres de rentes, n'estoit pas en estat d'agir. On est obligé de rappeler tout ce rocédé à deux fins . la première pour faire voir la persécution

que ledit seigneur de Gourgue et toute sa famille reçoit desdits Pères Jésuites, auxquels ils ont donné les établissements dans la ville de Bourdeaux, non seulement par le bastiment et dotation dudit noviciat, comme il a esté dit, mais en ce que M. Armand de Gourgue, père dudit seigneur-président, leur résigna le prieuré de Bardenac, duquel il estoit pourveu avant se marier, qui est à une lieue de Bourdeaux, et qui fait un des principaux revenus de leur collége; que MM. Marc-Antoine de Gourgue et Jacques de Gourgue, ses oncles, et dame (Cécile?) de Gourgue, ont fait beaucoup d'autres grandes liberalités à la maison-professe desdits Jésuites, et que ledit seigneur-président de Gourgue leur a paié 40,000 livres sur le tiers de la terre de Vayres, pour faire bastir l'église de la maison-professe. — En second lieu, il a esté nécessaire de faire cette disgression pour justifier que lesdits Pères Jésuites, quand ils sont en possession de quelque chose par bienfaicts ou par legs, ils travaillent à destruire l'intention des bienfaicteurs et à supprimer les conditions attachées aux biens qu'ils possèdent.

C'est par souplesse et artifice qu'ils demandent des tiltres, et ce n'est que pour surprendre la religion de la justice, croyant qu'il est impossible d'en produire, et peut estre les ont-ils, comme ils fouillent partout, et qu'ayant, par devers eux, les tiltres du prieuré du Boisset, ils ont celui qui a fondé la chapelle qu'ils ont, qui est annexée au prieuré du Boisset, aux conditions d'assister audit service et de donner le disner aux autres ecclésiastiques.

Lesdits Pères ne reconnoissent et n'approuvent aucun tiltre que pour en tirer les revenus, et non pas pour en porter les charges. Comme il a esté dit, le testament de ladite dame de Lestonnac est entre leurs mains et celles de ses héritiers, et s'en servent pour en retenir les 24,000 livres, et ne veulent pas exécuter en ce qu'il leur ordonne de les employer à bastir une église. Ils ont receu les donations et fondations de M. le prieur de Gourgue, et pour avoir le legs compris dans son testament, ils lui donnent la sépulture dans leur église, parce qu'il vouloit par icelui estre enterré dans ladite église, et que, s'ils ne luy eussent donné ladite sepulture, ils n'auroient pas eu ledit legs; mais neuf ou dix ans après, qu'ils n'avoient rien à attendre de luy, et qu'ils ont creu pouvoir impunément profiter de nouveau de la même sépulture en la lui ostant, et à qui il estoit acquis par tant de libéralités et par tant de tiltres

qui subsistent encore, ils sont allés fouiller dans ses cendres et ont mis un autre à sa place.

Il est donc notoire que les tiltres ne servent de rien à leur égard, qu'on en ait ou non.

Aussi, M. de Montholon, leur advocat, a-t-il déclaré qu'il ny pouvoit point avoir de tiltre qui les peut obliger à continuer d'assister le jour des Rameaux à l'office qui se fait à Vayres, et à donner le disner.

Ils ont receu de la maison de M. de Gourgue ce bénéfice, mais refusent d'en paier cette rétribution, qui est de continuer les prières annuelles qui se font, et un bien spirituel où les vivants et les morts de cette famille prennent part comme seigneors de Vayres.

Il ne faut pas se convrir de l'intérêt public de l'église, car en peut dire, en ce rencontre, que c'est eux seuls qui le détraisent par leur ingratitude. Tous les autres abbés et ecclésiastiques, qui sont onze ou douze en nombre, recognoissant les bienfaits qu'ils ont recen, s'acquittent chaqu'année, par leur assistance, des obligations qu'ils ont contractées en les recevant.

On a leu de la part des Jésuites l'acte fait le jour des Rameaux, en 1657, par les officiers de Vayres, dequel il se justifie que de tous les susdits ecclésiastiques, il ne s'en est trouvé d'absens que le prieur du Boisset et le sieur abbé de La Sauve, qui n'agist, en cette cause, par autre interest que de l'affection qu'il a pour les Jésuites.

MM. les Archevesques de Bourdeaux, entre autres M. le Cardinal de Sourdis, dont la mémoire sera toujours honorée dans son diocèse par les bons règlements qu'il a donnés et les soings qu'il a pris d'empescher toutes usurpations, n'a jamais trouvé rien à reprendre et réformer dans la célébration du service dont il s'agist. Les vicaires généraux, après son décès, et M. l'archevesque de Sourdis, son frère et successeur, quoi qu'ils aient pris cognoissance dudit devoir et mesme fait faire enqueste sur iceluy, n'y ont peu rien retrancher ny trouvé aucun abus qui choquast l'immunité, ni le respect de l'église, ni les bonnes mœurs.

Si on allègue qu'autrefois, pent avoir environ vingt-cinq ans (1630), que Henry de Sourdis, archevesque de Bourdeaux, et, auparavant îny, les vicaires généraux, le siége vacant, avoient donné quelqu'ordonnance portant qu'il seroit informé dudit devoir.

Et que leur ayant apparu, par l'information faite à la requête de leur promoteur, que ledit devoir avoit été observé et rendu de tont temps, et ne pouvans prononcer pour en empescher la continuation, desirans néanmoins satisfaire au curé de Vayres, qui se plaignoit de ce que ledit jour de Pasques-sleuries il n'estoit pas maistre dans son eglise, à cause de l'assistance desdits ecclésiastiques qui y fesoient l'office à son exclusion. Les dits vicaires généraux ordonnèrent aux curés, qui avoient accoustumé assister audit devoir, de ne quitter leurs églises ledit jour et d'y administrer les sacrements. Laquelle ordonnance fut ensuite confirmée par ledit Henry de Sourdis quand il fut pourveu de l'archevêché. A cette allegation, il faut répondre que lesdits vicaires généraux n'estoient pas juges compétants pour décider dudit devoir, ce qu'ils n'ont pas aussi fait; que, s'il estoit necessaire, on interjetteroit appel. Que ce qu'ils ont ordonné n'altère en rien le devoir dont est question, puisqu'on n'oblige pas lesdits curés d'y aller en personne, et qu'on reçoit les ecclésiastiques qui y viennent à leur place.

D'ailleurs, cette ordonnance doit estre reputée comme non advenue, puisque les dits curés n'ont pas laissé de faire leur office en leurs églises, et se rendre par après au devoir à ladite église de Vayres, où l'office ne se commence qu'au haut du matin, et que ladite ordonnance a esté rendue sans appeler ledit seigneur.

L'institution de ce devoir ne peut avoir esté faite que comme des prières et suffrages d'église, que les prédécesseurs seigneurs dudit Vayres ont voulu avoir ce jour-là pour eux et leurs successeurs, lesquels n'en tirent aucun autre profit ny honneurs que contre les contrevenans. Et pour affermir cette institution, ils ont voulu que leurs officiers usassent de saisies du temporel et de main mise, pour obliger lesdits ecclésiastiques par la perte du temporel à satisfaire à ladite institution.

Ils n'ont pas défendu de faire ledit office dans ladite église, ny ladite procession, ny aux curés ny aux ecclésiastiques d'y assister, parce qu'ils n'y ont trouvé rien qui fût contraire aux saints canons et à la discipline ecclésiastique. Et ainsi ce qu'ils ont fait est à l'avantage du seigneur baron de Vayres, parce qu'il tire de là une preuve authentique de sa possession, et si forte, qu'elle ne peut estre reprochée, puisqu'elle a esté faite sans sa participation par des personnes de la plus grande autorité de la province, et mesme

l'appny le plus fort de ceux qui eussent peu contester ledit devoir. Et ainsi, c'est mal à propos qu'on veut induire ces ordonnances pour une interruption à la possession, car, au contraire, elle se trouve confirmée, par ce moyen, avec authorité, puisque depuis les dits ecclésiastiques n'ont pas manqué de rendre les dits devoirs, ou que, s'il y a eu quelqu'un qui ne s'y soit pas rendu, on a procédé contre luy par saisie sur le temporel en la forme ordinaire.

Par ces ordonnances, il est enjoint aux curés de faire le jour des Rameaux l'office et administrer les sacrements dans leurs églises. Le seigneur de Vayres, bien loin de s'y opposer, tiendra toujours la main à l'exécution de cette ordonnance, car il n'exige pas la présence des curés et autres ecclesiastiques pour assister en personne audit office à Vayres; mais seulement qu'ils y envoient chacun des personnes ecclésiastiques de leur part qui les représentent.

Aussi, n'y a-t-il pas un de ces curés qui se plaignent, ny l'Archevesque non plus, en la main duquel le droict public réside pour la discipline ecclésiastique du diocèse, et c'est contre toute raison qu'on a voulu couvrir l'avarice et l'ingratitude des Jésuites de l'interest public.

On veut blasmer un repas donné par nécessité à des ecclésiastàques seuls et à des officiers du seigneur, après avoir fait leurs fonctions, soubs pretexte qu'il y peut avoir de la dissolution, sans que pourtant il en soit jamais arrivé. Et c'est un accident qui peut arriver parmi les compagnies les plus religieuses du monde, et si ce qui a esté dit par les R. Jésuites avoit lieu, il faudroit interdire toutes les processions qui se font par tous les lieux de France, soubs prétexte que ceux qui assistent auxdites processions et assemblées peuvent, mangeans ensemble et en commun, commettre quelqu'excès; ce qui est ridicule.

La procession va à une croix qui est au proche du château de Vayres, où on dresse un autel pour plus grande commodité à dire l'Évangile et faire les prières, et c'est une marque du bienfait que ceux qui y vont ont receu.

On ne peut pas dire que cette prière ait esté usurpée par violence; car les abbés qui y viennent ont leurs abbayes hors la jurisdiction du seigneur de Vayres, et ne sont nullement soubs sa main, et mesme le prieuré de Sallefrouin est en Angoumois, et est un de ceux dont le titulaire y doit assister, et n'a jamais manqué de s'y trouver.

Et c'est une pure invention de dire, par lesdits Jésuites, qu'il faut faire ledit disner dans un cabaret, car c'est toujours dans une maison bourgeoise du bourg, et les Jésuites ont tort de le dire, puisque ledit disner, quand ils l'ont fait, se faisoit chez le nommé Chauvin, chirurgien dudit bourg, qui estoit leur fermier.

Nº III.

Cession par les Jésuites de Bordeaux à M, de Gourgue des revenus du prieuré du Boisset.

Par devant les notaires à Bordeaux, soussignés, ont comparu haut et puissant seigneur messire Armand-Jacques de Gourgue, chevalier, conseiller du roi en ses conseils, marquis de Vayres et d'Aulnay, comte de Castets et de Castelmoron, baron de Bouret, Clermont, Rabène, Saint-Julien et autres lieux, maître des requêtes de son hôtel, habitant de la ville de Paris, place Royale, paroisse Saint-Paul, de présent à Bordeaux, logé dans l'hôtel de M. de Gourgue, second président au Parlement de Bordeaux, son frère, rue de Gourgue, paroisse Saint-Éloy, d'une part;

Et le très Révérend Père Pierre Lorais, provincial de la province de Guienne; le Révérend Père Jean-François Leys, recteur du noviciat de Bordeaux, et le Révérend Père Jean-Léger Branquilange, scindic dudit noviciat de Bordeaux, d'autre.

Par lesquelles parties a été dit que, par acte passé à Paris par devant Savalet et son confrère, notaires au Chatelet, le vingt juillet mil six cens quatre-vingt-dix-neuf, entre ledit seigneur de Gourgne et R. P. Armand Lambertie, prêtre, religieux et procureur général de la Compagnie de Jésus en la province de Guienne, fondé de procuration des R. P. Maisontier et Nicolas Ricard, recteur et syndic du noviciat, du quatorze mars audit an mil six cens quatre-vingt-dix-neuf, ratifié par lesdits R. P. Maisontier et Ricard, le vingt mai mil sept cens, par acte receu par Bouyé, notaire à Bordeaux, et acte d'aport, fait dans l'étude dudit Savalet, d'icelle ratification, le vingt-neuf juillet suivant, par le R. P. Lambertie; portant ledit acte que, chaque année, il est rendu foy et hommage au seigneur marquis de Vayres par les abbés de La Sauve, de Fèze,

de Guitres et Carbon-Blanc, ensemble par les prieurs de Saint-Pardon, du Bouchet, de Salefrouin, du Casteret, et les curés de Vayres, de Saint-Pierre de Vaux, d'Izon, de Saint-Sulpice, de Caillau et de Saint Germain. Lesquels font le jour des Rameaux le service divin dans l'église de Vayres, et ensuite assistent à une procession quy se fait par tous lesdits abbés, prieurs et curés ou autres les représentaus, à une croix quy est vis-à-vis le château dudit lieu de Vayres, et, là, prient Dieu pour le seigneur de Vayres et la dame son épouse, et pour toute sa famille, et s'en retournent ensuite dans l'église dudit lieu de Vayres, où les officiers dudit seigneur de Vayres estans, ils sont appelés les uns après les autres par le bailly de ladite justice, et ayant tous répondu, ils sont tenus de demander acte de leur comparution; faute de quoy, les revenus que chacun d'eux possèdent dans l'étendue dudit marquisat sont saizis à la requête du procureur fiscal de la juridiction dudit seigneur; après quoy, il y a un disné où tous les ecclésiastiques et officiers dudit seigneur, marquis de Vayres, assistent, la depenso duquel avoit acoutumé d'estre faite par le prieur du Bouchet. lequel pricaré a été réuny au noviciat des R. P. Jesuites de Bordeaux, sur la démission qu'en aurait fait en favour dudit noviciet messire Jacques de Gourgue, aumonier du roy ; lequel disné auroit été fait durant plusieurs années, depuis la réunion audit noviciat dudit prieuré de Bouchet, aux despans dudit prieuré et par lesdits R. P. Jásuites; mais depuis quelques années le sindic dudit noviciat ayant refusé de le faire, procès auroit été intenté entre haut et puissant seigneur messire Jean de Gourgue, vivant, chevalier, marquis de Vayres, conseiller du roi en ses conseils, second président à mortier au Parlement de Bordeaux, et le sindic des R. P. Jésuites, dont lesdits seigneurs de Gourgne sont fondateurs ; dans lequel procès ledit seigneur président auroit allégué pour moyen de sa prétention que, non-seulement il estoit en possession immémoriale dudit hommage, mais même que le festin qui se faiscit ledit jour estoit aux despans dudit prieuré du Bouchet; et sur cela les parties furent appointées contraires sur la possession dudit hommage, et par appointement de Nosseigneurs des requetes du Palais à Paris du trois juin mil six cens cinquante-huit, enquête fut ordonnée, appel de la part des Pères Jésuites, et l'appointement confirmé. Par arrest du même Parlement, en mil six cens soixante huit, au sujet du festin, ledit feu seigneur-président de Gourgue



raportoit les baux faits par le prieur du Bouchet, quy chargeoit le fermier de faire le repas ou festin; mais le décès dudit seigneur président de Gourgue estant arrivé, ledit seigneur de Gourgue, marquis de Vayres, son fils, vouloit reprendre l'instance pour faire condamner le scindic du noviciat, au nom et comme prieur du prieuré du Bouchet, à la continuation du payement dudit repas ou festins annuels, avec restitution de frais faits et avancés par ledit seigneur, marquis de Vayres, pour les années que ledit prieur du Bouchet avoit cessé de le faire, avec despans. L'enquête ordonnée fut faicte et concluante en sa faveur, et le syndic, prétendant que ledit apointement du trois juin mil six cens cinquante-huit n'estoit qu'un interlocutoire et ne décidoit rien dans le fond; que pour preuve de cette vérité il avoit été rendu un autre appointement, dans le même tribunal, au mois d'aoust de ladite année mil six cens cinquante-huit, quy faisoit dessences audit seigneur de Vayres d'uzer d'aucunes saizies au préjudice du scindic dudit noviciat pour raison du festin en question, disoit encore que cet interlocutoire devenoit inutile par l'acte de résignation dudit prieuré, quy ne faisoit pas mention dudit festin, qui estoit tout gracieux. En telle sorte qu'il prétendoit que si quelque titulaire, par complaisance, avoit payé, durant quelques années, les frais de ce festin, telle possession étoit abusive. Par ce même acte, ledit R. P. Lambertie, audit nom, pour terminer toutes contestations, auroit cédé et transporté audit seigneur de Gourgue, marquis de Vayres, tous les revenus du prieuré du Bouchet que les R. P. Jésuites avoient accoustume de percevoir dans les paroisses de Vayres et d'Arveyres, cens, rentes et autres generalement quelconques, dont le revenu ne va au plus haut qu'à soixante-deux livres annuellement, même les arrerages quy pouvoient en estre deus, pour, par ledit seigneur de Gourgue, jouir desdits revenus et en foire et disposer comme bon lui sembleroit, et tout ainsi qu'en avoit jouy ou deu jouir ledit noviciat, comme prieur du Bouchet, moyennant la somme de cent livres de rente que ledit seigneur marquis de Vayres auroit promis payer audit noviciat annuellement; mais ledit acte ayant esté passé sans avoir observé l'enquête de commodo et incommodo qui avoit deu précéder ledit acte, quy ne portoit qu'une rente de cent livres annuelle, pour dedomager ledit noviciat des droits cy-dessus esnoncés, lesdits R. P. Jésuites ayant prétendu qu'à dessaut de cette formulité cet acte pourroit

ı

recevoir quelque atteinte à l'avenir, ledit seigneur de Gourgue, voulant y donner toute la forme necessaire en tel cas requis pour donner plus de force à la cession quy sera faite cy-après, et pour la rendre plus ferme et plus stable, auroit consenti de faire faire ladite enquête de commodo et incommodo, à laquelle M. Darche, vicaire général, sur les requêtes tant dudit seigneur de Gourgue que du R. P. scindic du noviciat, a commis le sieur Johan, prêtre docteur en théologie et curé de Nérigean, pour faire proceder devant luy à l'audition des témoins sur la commodité ou incommodité dudit traité, ainsi qu'il paroit plus au long dans son procèsverbal du vingt-sept du mois de mars dernier, lequel est d'autant plus utile au noviciat, que ledit seigneur de Gourgue a bien voulu, au lieu de cent livres de rente annuelle portée par ledit acte du mois de juillet mil six cens quatre-vingt-dix neuf, augmenter la rente jusqu'à cent vingt livres de rente annuelle et perpetuelle et inadmortissable, portable au noviciat de Bordeaux, outre le festin dont ledit seigneur, marquis de Vayres, se charge, qui compte annuellement soixante livres.

C'est pourquoi lesdits R. P. Loraix et Braquilange ont, par ces presentes, cédé et transporté, cèdent et transportent purement et simplement audit seigneur de Gourgue, maître des requêtes, tous les revenus du prieuré de Bouchet que les dits R. P. Jesuites avoient acoustumé de prendre dans les paroisses de Vayres et Arveyres avant ledit acte dudit jour vingt juillet mil six cens quatre-vingtdix-neuf, de quelle nature et qualité qu'ils puissent estre, cens, rentes et autres généralement quelconques dont le revenu ne va au plus haut qu'à soixante-dix livres annuellement, ainsy que les parties ont convenu, pour, par ledit seigneur, marquis de Vayres, jouir desdits revenus et en faire et disposer comme bon lui semblera, et tout ainsy qu'en a jouy ledit seigneur, marquis de Vayres, depuis le susdit acte, et ce pour et moyennant la somme de vingt livres, outre et par dessus celle de cent livres portée par ledit acte dudit jour vingt juillet mil six cens quatre-vingt-dix-neuf, revenant à cent vingt livres de rente annuelle et perpétuelle et inamortissable, payable et portable, au tems prescrit par ledit acte, au noviciat de Bordeanx, par les fermiers de la quarte-gerbe d'Izon appartenante audit seigneur, marquis de Vayres, d'autant plus convenable au noviciat, que le surplus de la dixme dudit Izon leur appartient; et au cas que lesdits fermiers de ladite quarte-gerbe

ne payassent, sur le prix de leurs baux, ladite rente de cent vingt livres annuelle et perpétuelle, suivant la délégation qui en sera faite dans leurs baux, dont le surplus desdites quartes-gerbes apartiendra audit seigneur, marquis de Vayres, et, en leur défaut, ledit seigneur de Gourgue et ses successeurs, marquis de Vayres ou ayans cause, seront tenus payer ladite rente de cent vingt livres au scindic du noviciat dans les termes cy-dessus esnoncés; et, en outre, promet et se charge ledit seigneur, marquis de Vayres, de payer annuellement les frais dudit repas, quy se fait lorsque lesdits abbés, prieurs et curés, rendent ledit hommage, et que le scindic du noviciat ou autre, pour ledit noviciat, seront tenus se rendre annuellement avec les autres, suivant les formes accoutumées et sous les peines ordinaires en cas d'absence de leur part; comme aussi, en cas que ledit noviciat fût inquiété pour quelque droit d'amortissement ou indemnité, ledit seigneur, marquis de Vayres, promet prendre le fait et cause pour ledit noviciat, et le garentir et relever indemne de ses demandes, promettant, lesdits R. P. Lorrais, Leyx et Braquilange, faire aprouver et ratifier ces présentes à Révérend Père général de l'Ordre, dans six semaines, à peine de tous depans, dommages et intérêts; déclarant les dits R. P. que le dit seigneur de Gourgue leur a régulièrement payé la rente de cent livres annuellement jusqu'à ce jour que la rente de cent vingt livres commencera.

A ces fins, toutes quittances avec celle-cy ne serviront que d'une seule et seul payement. Et pour ce faire et entretenir, les dits R. P. ont obligé envers le dit seigneur de Gourgue tous les biens et revenus temporels de leurs maisons, et le dit seigneur, maître des requêtes, tous ses biens présens et à venir soumis à justice.

Fait et passé à Bordeaux, dans la maison-professe, l'an mil sept cens dix-neuf et le cinquième du mois d'avril après midy, lesdites parties ont signé à la minute restée au pouvoir de Séjourné, l'un desdits notaires soussignés.

Contrôlé et insinué sur la minute par Delort.

SARRAN, not. roy. SÉJOURNÉ.

Michael - Angelus Tamburnius, prepositus generalis Soc. Jesu, supra scriptum contractum approbamus et pactiones in eo conten-

tas, quantum ad nos attinet, hac nostra subscriptione confirmamus.

Datum Romæ, 29 aug. 1719.

MICHAEL-ANGELUS TAMBURNIUS.

Scélé du sceau de la Société de Jésus.

No IV.

Extrait de l'enquête.

Lie Gaussen, notaire royal, habitant le présent bourg de Vayres, dit avoir été fermier des rentes du noviciat à Vayres, comme l'avait été son beau-père, Louis Chauvin, chirurgien, et que, dans cet échange, les Jésuites font une bonne affaire; il dit que le repas coûte 60 livres environ.

Charles Pouget, qui a également été fermier des Jésuites, en dit autant. Avant sa ferme, le repas se donnait chez feu sieur Virrevalois. Bertrand Camarsac, qui a aussi été fermier des Jésuites, fait une déposition analogue.

Gabriel Rey, tisseran, dimeur, dépose qu'il a levé les revenus pendant cinq ou six ans dans lesdites paroisses de Vayres et d'Arveyres, et qu'il croit que c'est assez cher de 25 à 30 écus; toutes les années ne rendant pas les mêmes revenus, et que, s'il était à la place dudit seigneur de Gourgue, il n'aurait garde de donner 40 écus par an auxdits Jésuites.

En conséquence, acte de l'échange fut passé.

Nº V.

A mon très Révérend le très Révérend Père gardien des Cordeliers de Libourne, rue de Guitres, à Libourne.

Mon Révérend Père,

Le Révérend Père ex-provincial et vous m'ayant fait l'honneur de me dire que vous me donneriez un religieux pour aller à Vayres, le jour des Rameaux, officier à nostre place, je vous envoie cy-clos de quoy faire le voyage.

On ne manquera pas de présenter à celui qui y ira de signer un

verbal à la porte de l'église, c'est ce qu'il ne doit pas faire; qu'il le signe dans la sacristie ou ailleurs, mais non pas à la porte de l'église; et au cas qu'il ny ay pas de diacre et soubs-diacre, qu'il fasse mention qu'il ne dira pas de messe haute, et qu'il ne la dise pas. Qu'il tienne le premier rang à la table; qu'il bénisse a table, et qu'il dise les grâces.

Si, dans la procession, il n'y a pas de diacre pour chanter l'Évangile dans le cabinet qui est devant le château, qu'il ne le chante pas, et qu'il donne tout cour (sic) la bénédiction abbatiale.

Et au cas que les ecclésiastiques du lieu ne voulussent pas aller prendre les rameaux de ses mains, qu'il proteste du refus publiquement, et qu'il ne fera pas d'office, c'est à dire la procession et la messe. Voilà, mon Révérend l'ère, ce qu'il faut observer; moyennant quoy, ma lettre servira de procuration pour nostre présence. Après avoir présenté mes respects au R. Père ex-provincial, je vous p(rie) d'être persuadé que j'ai l'h(onneur) d'estre dans la même espr(rance), mon très Révérend Père,

Vostre très humble et très obéissant serviteur.

F. ROVESVART, prieur de Faise, approuvant l'entre-ligne.

Faise, le 18 mars 1728.

1 **S**.

RÉFLEXIONS

SUR

LE MISANTHROPE

PAR M. ROUX

Au moment où Corneille fondait la grande tragédie et nous rendait le sublime et les Romains, où Bossuet étendait la sphère de l'éloquence et agrandissait la parole française, Molière s'emparait en roi des régions de la haute comédie. Peintre fidèle de la société de son temps, il était aussi l'homme du monde entier, l'organe de toute la nature humaine. Il représentait à la fois les mœurs locales et la vie qui est partout; il traçait les nuances fugitives et le trait éternel.

Oui, Molière est le plus profond observateur et le plus grand peintre du genre humain. Philosophe et poète, il a ce coup d'œil sûr et prompt qui saisit au vif la nature, auquel n'échappe aucun ridicule, et une force d'imagination capable de réunir sous un seul point de vue les traits que sa pénétration n'a pu saisir qu'en détail. Nul n'a plus imité, nul n'a mieux gouverné ni dominé ses imitations; nul n'a mêlé à ses imitations un fonds plus riche d'observations originales, ni plus effacé ses emprunts sous la fécondité du génie; nul n'a poussé plus loin l'invention dramatique; nul n'a réalisé un plus grand nombre de caractères vrais et parfaits, de types immortels.

Tous les génies observateurs et caustiques semblent vassaux et tributaires du sien. Dans cette grande revue qu'il fait de la nature humaine, il recueille, il enregistre tous les témoignages, c'est-à-dire tous les sarcasmes des temps passés; et, à travers cette richesse et cet embarras de souvenirs, il est libre, il est original, il est créateur, et toutes ses grandes beautés sont à lui. Grands comiques, malicieux conteurs, philosophes satiriques, de tous les temps et de tous les pays, Aristophane et Ménandre, Plaute et Térence, Boccace et Rabelais, les auteurs de la Ménippée et Regnier, tout revit en lui, tout s'y transforme, s'y multiplie, s'y centuple dans une toute-puissante unité. C'est toute une famille d'esprits, c'est tout le passé comique résumé dans un type original et supérieur. S'il excite le rire le plus vif et le plus contagieux par sa franche et naïve gaieté, il épure et sanctifie le rire par la grandeur et la profondeur des leçons; s'il pique et amuse la curiosité par la sinesse et la vivacité de l'intrigue, il instruit, il émeut, il étonne par le développement des caractères, par les lumières qu'il jette sur les mystères de l'âme humaine, par la sensibilité délicate, par la puissance de pathétique qu'il unit à son intarissable verve. C'est là un de ces noms qui survivent aux civilisations et aux empires; c'est là un de ces génies dont les productions occupent pour jamais une des premières places dans la bibliothèque du genre humain.

Tout grand poète dramatique a son chef-d'œuvre entre ses chefs-d'œuvre mêmes : Sophocle, l'Œdipe-Roi; Corneille, Cinna; Racine, Athalie. L'admiration des siècles salue surtout dans Molière l'auteur du Misanthrope; c'est principalement sous ce nom qu'il a un trône sur la scène française, sur le théâtre moderne.

Apprécions, dans quelques unes de ses beautés les plus vives et les plus neuves, l'ouvrage que l'Europe regarde avec raison comme le chef-d'œuvre du haut comique, comme un des plus

grands monuments qui aient été élevés à la gloire de l'esprit humain. Jamais, en effet, il n'y eut, sur la scène de la comédie, d'œuvre d'un sens plus délicat et plus profond, plus docte et plus grave. A côté du caractère principal dont la conception est la merveille et la plus puissante création du génie, les caractères secondaires ont une force, une vérité, une finesse, que jamais auteur comique n'avait connue avant Molière, et dont il semble qu'on ait perdu le secret : et le style est d'une beauté égale à celle des pensées; il est aussi net, aussi pur et plus nerveux que celui des satires de Boileau; Molière n'a rien écrit de plus fort. Jamais l'alexandrin dramatique n'a été manié avec plus de puissance ni de souplesse; rien de beau comme cette pensée virile qui a reçu la trempe du vers.

La Harpe a dit avec beaucoup de sens et de raison (1):

Autant Molière avait été jusque-là au-dessus de tous ses

rivaux, autant il fut au-dessus de lui-même dans le Misan
thrope. Emprunter à la morale une des plus grandes leçons

qu'elle puisse donner aux hommes, leur démontrer cette

vérité qu'avaient méconnue les plus fameux philosophes

anciens, que la sagesse même et la vertu ont besoin d'une

mesure, sans laquelle elles deviennent inutiles, ou même

nuisibles, rendre cette leçon comique sans compromettre

le respect dù à l'homme honnête et vertueux, c'était là

sans doute le triomphe d'un poète philosophe, et la comé
die ancienne et moderne n'offrait aucun exemple d'une si

haute conception.

En effet, le Misanthrope semble le développement et la démonstration sur la scène de cette ligne de Tacite : « Retinuitque, quod est difficillimum, ex sapientià modum : il sut, ce qui est si difficile, garder, dans la sagesse même,

⁽¹⁾ Lycée, ou cours de littérature ancienne et moderne, t. VI.

> tact et mesure. > Molière montre à la fois que la vertu la plus parfaite perd un peu de l'autorité de ses exemples et de la vénération qu'elle doit inspirer, si elle ne sait se rendre aimable et s'interdire les bizarreries et les boutades, et que néanmoins la vertu, malgré les ridicules auxquels une austérité intraitable l'expose, maintient sa supériorité et fait reconnaître ses droits à l'admiration de tous.

La vertu elle-même doit se garder des extrêmes; ta sincérité, la franchise peuvent et doivent se passer d'apreté et de siel, et ne jamais dégénérer en rudesse sauvage. Pour corriger les hommes, il faut savoir les supporter tels qu'ils sont; il faut les convaincre qu'on les aime, et qu'on ne déteste que leurs erreurs et que leurs vices; il faut les ramener patiemment au bien et à la vérité, diriger doucement leurs passions vers un but noble et utile. La vertu la plus sévère, la raison la plus inflexible dans ses principes, n'excluent pas une douce indulgence, et la tolérance sociale leur fait seule des prosélytes. L'humeur noire, les formes rudes et repoussantes, les emportements, l'oubli de tous les ménagements, conventions nécessaires de la société, sont des travers réels, de vrais défauts, qui, chez un homme d'ailleurs droit et irréprochable, pourraient avoir le danger de ridiculiser le bien lui-même et de détruire l'effet des meilleurs exemples. La charité, en un mot, donne à la vertu et à la science leur dernière persection et une irrésistible influence. Mais l'amour désintéressé du bien, la haine vigoureuse du vice, sont toujours dignes des hommages de la terre, et brillent toujours d'une céleste auréole, lors même qu'ils se traduisent par un zèle âpre et sauvage, par une humeur bilieuse et irascible qui prête un peu au ridicule.

Voilà ce que prouve admirablement Molière, en nous faisant rire des singularités de son Misanthrope, et en nous inspirant en même temps, pour lui, une sympathique et



respectueuse estime. La sublimité de la vertu l'emporte sur les bizarreries du caractère, et, par une glorieuse exception, on se passionne, on s'enthousiasme pour celui-là même dont on s'amuse. Jamais le génie de la comédie n'était allé si loin. Si Molière immole parfois à la gaieté du parterre la brusquerie et les manies de cet homme de bien, de ce type vivant de la probité et de la franchise, comme il l'élève à une hauteur encore inconnue, quand il livre à son éloquente censure les sottises et les méchancetés de la ville et de la cour! Que le Misanthrope est vrai, qu'il est fort, qu'il est sublime, quand il accable de ses foudroyantes invectives ou de sa magnifique ironie, ces défauts ou ces vices du grand monde, cachés sous un vernis de bon ton et sous de brillantes manières! Et avec quelle bardiesse le poète n'a-t-il pas, pour ainsi dire, élargi la scène, en y transportant la haute société tout entière, pour mettre seul en face de tant de personnages un censeur qui tonne avec véhémence contre leur frivolité et leurs intrigues, qui les confond et les atterre par l'énergie de son langage et l'indignation de sa vertu! Jamais, je le répète, la comédie n'avait eu tant de force, d'étendue, de profondeur Jamais la puissante originalité de Molière ne s'était plus complètement : révélée.

Il était même monté si haut que son public eut peine à le suivre et ne put d'abord l'atteindre. Tant de beautés ingénieuses, exquises, et si goûtées des esprits délicats, ne pouvaient guère être vives et intéressantes que pour eux. Eux seuls pouvaient se complaire aux grâces sévères de cette composition, à ces conversations inimitables, à ces peintures d'une touche si fine, à ce développement régulier et complet des caractères qui forme l'action et tient lieu d'intrigue.

La pièce dut paraître un peu froide à des spectateurs accoutumés aux historiettes dialoguées, à un tissu d'imbro-glios et de singulières aventures, à un comique de surprises,

de quiproques, d'incidents multipliés, et pour qui Motière lui-même avait égavé jusqu'ici ses comédies les plus sérieuses et les plus profondes, par la vivacité de l'intrigue et par la joyeuse singularité des mystifications et des méprises. Molière se contente ici de l'intrigue la plus simple, pour se laisser paraître que les caractères, leur jeu, leur contraste; et, loin de charger sa pièce d'incidents, n'emploie les situations qu'à mettre en évidence les travers et les faiblesses, dont il sait l'objet d'un comique à la fois plaisant et noble, divertissant et salutaire. On crut d'abord qu'il était resté audessous de ses chefs-d'œuvre antérieurs. On ne s'apercut pas qu'il s'était élevé au-dessus de son art et de lui-même, qu'il avait atteint au plus haut degré du génie comique. On reprocha au Misanthrope d'ayoir peu d'action, d'être dénué d'intérêt, et l'on ne vit pas que c'est peut-être la plus animée de toutes les pièces pour les esprits capables de sentir la force des idées, la profondeur de la morale, la vérité des caractères, le naturel et le feu du dialogue, la vigueur du style, la fierté du coloris, en un mot, toutes ces heautés sérieuses et mâles, qui étonnent et ravissent les connaisseurs. « C'était un ouvrage, dit Voltaire, plus fait pour les gens d'esprit » que pour la multitude. Il en est des comédies comme des > jeux; il y en a que tout le monde joue; il y en a qui ne » sont faits que pour les esprits plus fins et plus appliqués. »

Le Misanthrope n'excita donc pas, dans sa nouveauté, la chaleur d'admiration et d'applaudissements qu'il méritait. Il est faux toutefois que, dès la troisième représentation, le théâtre soit resté désert, et que Molière se soit vu réduit à soutenir son chef-d'œuvre de la farce si réjouissante du Médecin malgré lui.

« Le registre de la comédie fait foi, dit M. Taschereau (1),

⁽¹⁾ Histoire de Moliere, 1, 11, p. 167.

que, représenté vingt et une fois de suite, nombre de représentations rare et glorieux alors, le Misanthrope seul, sans petite pièce qui l'accompagnât, et malgré les chaleurs de l'été, procura au théâtre dix-sept recettes très productives, et quatre autres de bien peu moins satisfaisantes. Le Médecin malgré lui n'eut donc pas l'honneur de soutenir le Misanthrope. « Ce ne fut qu'à la douzième représentation de cette farce, dit encore M. Taschereau, qu'on la donna avec le chef-d'œuvre, et cela, cinq fois seulement. Mais ce qui est certain aussi, et fort singulier, c'est que « le Médecin malgré lui, grâce à l'heureuse folie de son dialogue, plus faite pour plaire à la multitude que les traits mâles du Misanthrope, obtint encore plus de succès que lui, et eut une plus longue suite de représentations. »

On a fait au Misanthrope un reproche plus grave, mais heureusement aussi peu fondé que celui de n'avoir ni action, ni intérêt. On a accusé Molière d'avoir voulu ridiculiser la vertu; et ce reproche, articulé pour la première fois par Fénelon, dans sa Lettre à l'Académie, a été depuis éloquemment développé par J.-J. Rousseau, dans la lettre où il combat les idées de D'Alembert sur le projet d'établir un théâtre de comédie à Genève. La Harpe réfute cette accusation avec assez de détails et de force pour montrer qu'il n'y a là qu'un paradoxe protégé par deux grands noms.

Non, ce n'est pas, comme le dit Rousseau, le ridicule de la vertu que Molière a voulu jouer. Ce sont les ridicules d'un homme admirable d'ailleurs par de grandes vertus; ce sont les travers par lesquels il paie encore son tribut à la faiblesse humaine, et dont il lui reste à se corriger pour être parfait. Ce que Molière ridiculise dans le Misanthrope qu'il fait admirer d'ailleurs, c'est cette âpreté insociable, cette violence atrabilaire qu'il porte dans son zèle pour le bien, ce sont ces airs bourrus qu'il mêle à sa franchise, c'est cette égale cha-

leur d'indignation dont il poursuit une peccadille et un crime, une légère erreur et un impudent sophisme, de petits défauts et de grands vices. Ce que Molière ridiculise en lui, ce sont les manies et les tics qui paralysent ses bons exemples, et font que ceux qu'il censure ont un prétexte de le regarder, moins comme un modèle que comme une singularité. Le but de Molière est de dégager l'or de l'alliage, de sauver le bien des travers qui le compromettent. Dire que Molière a joué, dans le Misanthrope, le ridicule de la vertu, c'est dire que, dans le Bourru bienfaisant, Goldoni a joué le ridicule de la bienfaisance. L'un est aussi exact que l'autre.

Ou plutôt, disons-le avec Rousseau, mais dans un autre sens que lui, et pour glorisier la généreuse intention et la sublime ironie du poète: Oui, Molière a voulu jouer la vertu, c'est-à-dire montrer que la franchise et la loyauté sont étranges, déplacées, divertissantes par l'excentricité même du contraste, parmi les faussetés et les méchancetés du bel air et du beau monde; que la droiture y passe pour simplicité; que, dans le triomphe de l'intérêt, de la cabale et de la ruse, la probité rigide du cœur et de l'esprit peut être un ridicule, donner la comédie et presque faire scandale. J'accepte de grand cœur cette manière de ridiculiser la vertu; car je ne sais pas quel plus bel éloge on pourrait en faire.

Rousseau, tout en accusant le poète de faire tomber sur la vertu même un ridicule qui n'en atteint, à vrai dire, que le ton hautain, les éclats de voix et les tempêtes, se réfute luimême quand il dit : « Quoique Alceste ait des défauts réels » dont on n'a pas tort de rire, on sent pourtant au fond du » cœur un respect pour lui dont on ne peut se défendre. » C'est là, en effet, qu'est toute la force du talent de Molière : c'est que, si le Misanthrope a quelques emportements risibles, il est sublime, il force l'admiration et par le fonds de son caractère, et par les grandes occasions que le poète lui fournit

de déployer à propos sa sincérité et sa droiture, de montrer se vertu dans toute sa pureté, dans sa simplicité forte et majestueuse. Quand Alceste aime mieux perdre son procès que d'intriguer auprès des juges; quand, indigné du train que prend la conversation sur le prochain, et de la cruelle insouciance avec laquelle Célimène et sa société frondent les ridicules d'amis absents, de gens auxquels ils prodiguent tous les jours les louanges et les adulations, il les tance avec une noble sévérité et d'éloquents sarcasmes; quand il rejette les éloges intéressés de la prude Arsinoé, et, refusant de s'indigner avec elle contre la Cour, qui ne fait rien pour lui, s'écrie:

Moi, madame? Et sur quoi pourrais-je en rien prétendre? Quel service à l'État est-ce qu'on m'a vu rendre? Qu'ai-je fait, s'il vous plaît, de si brillant en soi, Pour me plaindre à la Cour qu'on ne fait rien pour moi?

alors qui serait tenté de rire? Qui ne se passionne, au contraire, pour un si beau et si grand caractère? Qui ne subit l'empire d'une vertu si pure et si désintéressée? Molière résume très bien le genre d'impression que produit sur nous ce singulier et imposant personnage, dans les paroles qu'il prête à Eliante, la femme sincère, la femme parfaite de cette pièce, et qui professe pour Alceste une estime qui deviendrait facilement de l'amour :

Dans ses façons d'agir il est fort singulier; Mais j'en fais, je l'avoue, un cas particulier, Et la sincérité dont son âme se pique A quelque chose en soi de noble et d'héroïque: C'est une vertu rare au siècle d'aujourd'hui, Et je la voudrais voir partout comme chez lui.

Au reste, le parterre, sans apprécier suffisamment tout le mérite de la pièce, ne se trompa point sur l'intention du poète: le Misanthrope excita plus encore son admiration que son hilarité, et l'on s'accorda généralement à reconnaître, dans Alceste, le portrait du duc de Montausier, célèbre par la rigidité inflexible et un peu sauvage de ses principes, et par l'austère et inexorable franchise de son langage. Il est vrai qu'à lire l'éloge que fait de lui Fléchier dans son oraison funèbre, on retrouve en lui plusieurs des traits dominants d'Alceste:

« On lui dit mille fois que la franchise n'était pas une » vertu de la Cour; que la vérité n'y faisait que des ennemis; » qu'il fallait, pour y réussir, savoir, selon les temps, ou » déguiser ses passions, ou flatter celles des autres; qu'il y » avait un art innocent de séparer les pensées d'avec les pa-» roles, et que la probité pouvait souffrir ces complaisances » mutuelles, qui, étant devenues volontaires, ne blessent » presque plus la bonne foi, et maintiennent la paix et la » politesse du monde. Ces conseils lui parurent lâches.... Co » commerce continuel de mensonge ingénieux pour se troms » per, injurieux pour se nuire, officieux pour se corrompre; » cette hypocrisie universelle, par laquelle chacun travaille à » cacher de véritables défauts ou à produire de fausses ver-» tus; ces airs mystérieux qu'on se donne pour couvrir son » ambition, ou pour relever son crédit : tout cet esprit de » dissimulation et d'imposture ne convint pas à sa vertu.... » Il sit connaître à ses amis qu'il n'achèterait jamais ni de » faveur ni de fortune aux dépens de sa probité.... Il ne » voulut apprendre d'autre langage que celui de l'Évangile, » oui, oui, non, non: effectif dans ses résolutions, fidèle dans » ses promesses, plus prêt à tenir sa parole qu'à la donner, » tout vrai dans ses actions et dans sa conduite (1). » Le duc de Montausier alla voir la pièce, et dit en sortant

⁽¹⁾ Fléchier, Oraison funèbre de M. de Montausier, 110 partie.

- « qu'il voudrait bien ressembler au Misanthrope de Molière,
- » et que si Molière avait pensé à lui en saisant le Misan-
- > thrope, qui était le caractère du plus parfaitement honnête
- » homme qui pût être, il lui avait fait trop d'honneur, et un
- » honneur qu'il n'oublierait jamais (1). »

Ce fait prouve que les spectateurs du Misanthrope surent loin de voir dans la pièce un persissage de la vertu; qu'ils y virent au contraire le plus glorieux hommage qu'elle eût encore reçu sur la scène comique.

Au reste, dans les grandes comédies de Molière, il y a des traits à l'infini, mais peu ou pas de portraits. Il dessine des types et non des individus. Il peint son siècle; il ne le calque pas. Il réalise dans des types vivants les idées générales qu'il a tirées de l'observation : il donne une âme et un corps à des abstractions formées de l'étude des hommes et des choses; il prend çà et là les traits de ses personnages, mais ne fait le portrait de personne. Alceste, comme on l'a ingénieusement remarqué, n'est pas plus M. de Montausier, qu'il n'est Molière, qu'il n'est Despréaux, dont il reproduit également quelques traits. Il y a, dans Alceste, quelque chose de tout cela, et un peu de ce que chacun a voulu y voir. Mais l'ensemble du personnage est une création et non une copie. Il n'y a que dans ses comédies bouffonnes, dans ses farces, que Molière ridiculise des individus reconnaissables, avec le seu satirique et les personnalités audacieuses d'Aristophane. Dans la haute comédie, il crée des personnages, il met dans le monde des enfants de sa pensée, des êtres éternels, qui ne ressemblent qu'accidentellement aux individualités connues et locales, et répondent à un type général de vérité, expriment les caractères dominants de la nature humaine.

On a reproché encore à Molière d'avoir fait son Alceste

⁽¹⁾ Mémoires de Dangeau.

amoureux d'une Célimène. On a demandé pourquoi le Misanthrope fait le choix le moins assorti; pourquoi, malgré les sages réflexions de ses amis, il persiste à rechercher la main d'une jeune veuve médisante et coquette qui ne rassemble chez elle que des fats? Molière pourrait répondre que ces deux personnages, si différents l'un de l'autre, sont un instant rapprochés par une de ces étranges sympathies qui sont un des mystères du cœur humain, et qu'ici encore il a pris la nature sur le fait. Il ne lui coûte pas d'ailleurs d'avouer que l'amour d'Alceste est une faiblesse. Alceste lui-même en convient. Loin de se dissimuler les défauts de celle qu'il aime, il est le premier à les voir comme à les condamner. Il reconnaît qu'il ferait mieux d'épouser la sage Eliante, qui est digne de lui, qui sait l'apprécier, et qui ne dissimule pas qu'elle recevrait favorablement ses vœux. Mais si la grâce de Célimène est la plus forte, si Alceste cède à ce charme inexplicable qui le passionne pour elle, du moins il ne lui marchande pas la vérité; il la reprend vertement de ses méchancetés et de ses défauts; il fait sa cour par des réprimandes. Célimène s'étonne et s'impatente de cette méthode nouvelle:

> Car vous aimez les gens pour leur faire querelle; Ce n'est qu'en mots fâcheux qu'éclate votre zèle, Et l'on n'a vu jamais un amant si grondeur.

Il ne connaît pas encore Célimène tout entière; il la croit susceptible d'amélioration; il espère la moraliser, la rendre digne de lui, purger son âme des vices du temps. S'il n'y a rien de plus chimérique que cet espoir, de plus étonnant que son amour, s'il prouve par là que dans le cœur du sage il est toujours de l'homme, il n'y a non plus rien de plus grand, rien de plus noble que ses motifs. D'ailleurs, quand il vient à reconnaître qu'elle est incorrigible, il rompt courageuse-

ment avec elle, il sacrifie l'amour au devoir. Il est sublime dans la scène où, après avoir accablé de son pardon celle à qui tous ses rivaux viennent de laisser pour adieux de sanglants sarcasmes, il veut bien la mettre encore à une dernière épreuve, lui offre sa main, si elle consent à le suivre dans son désert, et, convaincu, par son refus de souscrire à cette condition, qu'elle ne peut trouver tout en lui, comme lui tout en elle,

De ses indignes fers pour jamais se dégage.

Ce singulier amour du Misanthrope ne fait donc que mettre mieux en lumière la grandeur de ses sentiments et la beauté de son âme. Il amène de ces scènes délicieuses où Molière parle avec tant de naturel et de vérité la langue de l'amour, où celui qui sait le mieux railler, se montre aussi celui qui sait comment on aime. Rien de plus divertissant, de plus comique, que ce contraste, chez Alceste, d'une humeur bourrue et d'un cœur sensible, et que les exclamations mêlées de tendresse et de colère, d'abandon et de méfiance, avec lesquelles il se résigne à croire aux explications de Célimène, et à voir jusqu'au bout quel sera son cœur,

Et si de le trahir elle aura la noirceur.

Ah! traitresse, mon faible est étrange pour vous, Vous me trompez encore avec des mots si doux; Mais il n'importe.

Rien de plus piquant que de le voir se débattre contre cet amour dont l'objet est si peu digne de lui, et qui le tient asservi malgré sa raison et ses résolutions.

Plusieurs critiques ont vu dans Philinte, le sage, le personnage honnête et sensé de la pièce, chargé de dire plus particulièrement la pensée du poète et le sens moral de la comédie. Cela n'est vrai qu'à certains égards. Oni, quand il blâme Alceste de donner à sa probité des dehors si farouches, de pousser à l'extrême le besoin de dire tout ce qu'il pense, de mettre une grande importance aux petites choses, de soutenir avec autant de zèle une vérité indifférente qu'une vérité capitale, et d'avoir des fureurs un peu puériles sur des sujets dignes tout au plus de sa pitié, Philinte est l'homme raisonnable, et Molière, en le prenant pour organe de la tolérance sociale, et de cette douce indulgence sans laquelle il n'y a pas de rapports possibles entre les hommes, lui prête ses propres maximes et plus d'un trait de son propre caractère. Qui, c'est Molière qui dit par la bouche de Philinte:

Tout marche par cabale et par pur intérêt;
Ce n'est plus que la ruse sujourd'hui qui l'emporte,
Rt les hommes devraient être faits d'autre sorte.
Mais est-ce une raison que leur peu d'équité,
Pour vouloir se tirer de leur société?
Tous ces défauts humains nous donnent, dans la vie,
Des moyens d'exercer notre philosophie:
C'est le plus bel emploi que trouve la vertu;
Et si de probité tout était revêtu,
Si tous les cœurs étaient francs, justes et dociles,
La plupart des vertus nous seraient inutiles,
Puisqu'on en met l'usage à pouvoir, sans ennui,
Supporter dans nos droits l'injustice d'autrui.

Mais, dans l'intention du poète et dans la conduite de la pièce, Philinte n'a que momentanément l'avantage sur Alces'te; il n'est sur le premier plan que là où Alceste tombe dans l'excès de ses belles qualités, où il faut le rappeler à ce tact, à cette mesure, à cette douceur dans la vertu, qui l'embellissent, l'humanisent et la rendent aimable et salutaire. Hors de là, Philinte est sans doute un honnête homme, ain homme sage, tolérant, sociable, mais complètement

éclipsé par la vertu héroïque et sublime d'Alceste. C'est elle qui rayonne de tout son éclat et fascine tous les regards, dans les belles scènes, dans les grands mouvements d'éloquence que j'ai déjà indiqués. Oui, quand il faut foudroyer d'un magnifique anathème la fausse amitié et la trahison, la corruption et la vénalité, et toutes les grandes hontes de la société, c'est Alceste qui devient le puissant et chaleureux organe de la vérité et de la droiture; c'est dans sa bouche que Molière met ses plus nobles maximes; c'est lui qui parle avec force, avec autorité, et arrache des cris d'enthousiasme, après avoir provoqué de légers sourires; c'est en lui que se complaît le poète; c'est lui qui est le héros, et non seulement l'honnête homme, mais le grand homme de la pièce; et tout s'efface devant lui, et il se dresse au-dessus de tous ces personnages dont le poète l'a environné, de toute la hauteur de l'éloquence et de la vertu. Il est seul dans la sphère supérieure et presque inaccessible, d'où il domine et accable un frivole et moqueur entourage.

Rousseau s'est mépris aussi sur le caractère de Philinte: il ne voit en lui qu'un homme indifférent au bien et au mal, et ne songeant qu'à passer doucement sa vie sans trouble et sans noise. « Ce Philinte, dit-il, est le sage de la pièce, un de ces honnêtes gens du grand monde dont les maximes ressemblent beaucoup à celles des fripons. »

C'est qualifier avec une sévérité aussi outrée qu'injurieuse la raison indulgente de Philinte. Sa douceur et sa tolérance ne sont pas du scepticisme. S'il sacrifie peut-être un peu trop à l'amour de la paix, à cette politesse du monde, à cette complaisante hypocrisie de société, dont Alceste se courrouce avec une excessive véhémence, on ne voit pas qu'il lui sacrifie en rien les intérêts de la morale, et, loin d'être un froid égoïste, il s'occupe avec activité et chaleur des intérêts d'Alceste, et du soin de prévenir pour lui les conséquences

fâcheuses de son rigorisme et de ses boutades. Philinte est un honnête homme qui hait le vice, mais se croit obligé de supporter les vicieux, et ne veut pas se rendre la victime des abus et des travers qu'il ne pourrait corriger. Sans doute, la franchise impétueuse, héroique, d'Alceste, part d'un plus noble principe, d'un amour plus désintéressé et plus ardent de la vérité et de la vertu. Alceste est bien plus grand que Philinte; Éliante, la sage et la sincère, estime Philinte et admire Alceste. Mais on peut rester à une assez grande distance de la hauteur où atteint Alceste, et être encore un homme vertueux et digne de considération; et, tout en ressentant de l'enthousiasme pour Alceste, on voudrait qu'il tempérât parfois l'ardeur intempestive de son zèle par une légère dose de la prudence et du flegme de son ami On lui répèterait volontiers avec celui-ci:

Mon Dieu I des mœurs du temps mettons-nous moins en peine, Bt faisons un peu grâce à la nature humaine; Ne l'examinons point dans la grande rigueur, Et voyons ses défauts avec quelque douceur. Il faut parmi le monde une vertu traitable; A force de sagesse on peut être blâmable: La parfaite raison fuit toute extrémité, Et veut que l'on soit sage avec sobriété. Cette grande raideur des vertus des vieux âges Heurte trop notre siècle et les communs usages; Elle veut aux mortels trop de perfection: Il faut fléchir au temps, sans obstination...

En quoi ces principes de douceur et de prudence ressemblent-ils à ceux des fripons? Philinte pourrait avoir plus d'élan et de chaleur dans la vertu, assurément. Mais ce n'est pas pour cela un malhonnête homme. On sent qu'un caractère composé du savoir-vivre de Philinte et de la vertu d'Alceste serait la perfection sur terre.

Partant de la donnée hyperbolique et paradoxale de

Rousseau, Fabre d'Églantine a fait son Philinte de Molière, pièce où l'on rencontre quelques grands mouvements d'éloquence et une situation belle et frappante, où l'Alceste de Molière soutient fort bien son caractère traditionnel, et commande plus que jamais le respect et l'admiration, mais où son Philinte est complètement défiguré et pousse l'insensibilité et l'égoïsme jusqu'à la scélératesse. A ce Philinte qui, avec une odieuse impudence, rédige l'égoïsme en préceptes, l'indifférence morale en théorie, nous pouvons dire avec Alceste:

Et je vous ai connu bien meilleur que vous n'êtes.

Par ce seul vers, Fabre d'Églantine se réfute lui-même, et prouve la fausseté du titre de sa pièce: Le Philinte de Molière. Non, son Philinte n'est pas celui de Molière; c'est un Philinte perverti et dégradé, auquel Molière n'avait pu songer. Dans la comédie de Fabre d'Églantine, le Philinte de Molière a changé comme son style. Il y a encore de la vigueur dans la diction de Fabre. Mais où sont la netteté, la facilité, l'élégance, la rapidité, que Molière sait ajouter au tour mâle et fier de sa langue?

Revenons au Misanthrope, et signalons-en rapidement les plus frappantes beautés.

Dès l'ouverture de la pièce, les deux principaux caractères sont en action. Le Misanthrope se dessine parfaitement lui-même dans les énergiques reproches dont il accable Philinte qui vient de prodiguer les démonstrations d'estime et d'amitié à un homme qu'il connaît à peine. Philinte, en effet, est allé trop loin. La politesse n'exige pas tant d'effusion. Il y a donc de la raison, comme de l'éloquence, dans les invectives du Misanthrope; mais il passe aussi les bornes, et il ne faut pas déployer contre des civilités un peu trop

fortes, contre les mensonges banals de la politesse, la même indignation que contre une perfidie et une trahison.

Alceste est parfaitement annoncé sous son double aspect; et quelle langue que celle qu'il parle! Combien elle a de nerf et de précision, de solidité et d'éclat, de vigueur et de feu!

La ferme résolution d'Alceste de ne plie visiter ses juges, et de ne laisser solliciter pour lui que la raison, son bon droit, l'équité, est noble et veut qu'on l'admire. On aime à le voir dédaigner la brigue, et ne compter que sur la justice de sa cause; on applaudit à cette grandeur de sentiments et de caractère. On sourit, en même temps, sans le respecter moins, de ces saillies d'humeur qui l'emportent trop loin et lui font exagérer un principe vrai.

L'exposition de la pièce est complète dès la première scène; nous connaissons le caractère d'Alceste : cette haine instinctive pour le mal, aigrie par le spectacle de la méchanceté et de la corruption humaines; cette colère contre les vices du siècle, redoublée par le flegme raisonneur et la calme sagesse de Philinte; cette noble indignation contre le mensonge, étendue à de trop minces objets; en un mot, une vertu sublime, mais intraitable et farouche. L'amour du Misanthrope pour Célimène, amour qui semble démentir

..... cette rectitude
Ou'Alceste veut en tout avec exactitude,

est naturellement amené dans la conversation, parfaitement caractérisé dans toutes ses nuances, et de manière à faire pressentir les excellentes scènes où cette passion est peinte en traits à la fois si profonds, si touchants et si comiques.

Enfin, ce premier acte, qui est, je l'ai dit, un chef-d'œuvre en fait d'exposition, ne se termine pas sans qu'Alceste ait eu une éclatante occasion d'appliquer sa théorie de franchise sans bornes, de sincérité entière et absolue. Vient la scène délicieuse du sonnet d'Oronte, où l'énergique et juste critique d'Alceste allait à plus d'une adresse, et vengeait pleinement les pauvres martyrs de ces rimeurs de cour

De leurs vers fatigants lecteurs infatigables.

Ce qui rend cette scène aussi amusante que théâtrale, et en fait l'excellent comique, ce sont les ménagements qu'imposent d'abord au fougueux Alceste l'usage du monde, et une certaine pudeur, dont ne préserve aucune misanthropie, de dire en face, à un poète qui vous consulte, qu'il a fait de méchants vers. L'obstination d'Oronte à ne pas entendre, sous leur forme indirecte et adoucie, des vérités cruelles pour sa vanité d'auteur, et à fermer les yeux à la personnalité de plus en plus transparente des allusions, rendant inutiles ces tempéraments inusités, Alceste, poussé à bout par cet orgueilleux aveuglement, laisse enfin éclater son impatience, et, rentré dans son naturel de rudesse et de franc-parler, accable le poète courtisan de son inexorable censure par cette vigoureuse sortie :

Vous vous êtes réglé sur de méchants modèles, Et vos expressions ne sont point naturelles.... Ce style figuré dont on fait vanité, Sort du bon naturel et de la vérité. Ce n'est que jeux de mots, qu'affectation pure, Et ce n'est point ainsi que parle la nature. Le méchant goût du siècle en cela me fait peur.....

Ici, Molière donne à Alceste le bon goût qui le distinguait lui-même, en faisant ressortir par sa bouche le ridicule de ce sonnet, écrit dans le style des petits vers qui faisaient alors des réputations aux Cotin, aux poètes des salons et des ruelles. Il traduit au tribunal de la comédie cette affectation qui dénaturait à la fois l'esprit et le sentiment, ces locutions alambiquées et subtiles qui énonçaient laborieusement les choses les plus simples, ces pointes, ces métaphores, ces périphrases, ces langoureuses fadeurs, en un mot, toute cette sentimentalité raffinée, tout ce phébus qui étaient encore en faveur dans la littérature et dans la société. Molière, qui ne savait pas cajoler les erreurs ou le mauvais goût du public, lui infligea adroitement une partie du ridicule dont il bafouait Oronte. Retrouvant dans le sonnet d'Oronte le puéril appareil de jeux de mots et d'antithèses, le galimatias sentimental et les coquettes inepties qui avaient cours dans le grand monde, et qu'ils admiraient chez plusieurs des poètes à la mode, voyant d'ailleurs le sonnet approuvé par Philinte, l'homme modéré de la pièce, et le prenant encore ici pour l'interprète de la pensée de l'auteur, les spectateurs se pâmèrent d'aise et applaudirent avec transports à la bluette du bel-esprit courtisan. Mais, sans plus de ménagements pour le public que pour Philinte, et avec une vigueur et une netteté de critique où la véritable pensée du poète se faisait voir en toute évidence, Alceste signale le ridicule et de l'œuvre et de l'engouement qu'elle excite. Le public s'apercoit qu'il a été pris au piége, et que, pour mieux l'instruire, le poète lui a fait subir une éclatante mystification. Honteux d'avoir été pris en flagrant délit d'afféterie et d'approbation pour des sottises,

Pour ces colifichets dont le bon sens murmure,

il en garda quelque rancune au chef-d'œuvre; il bouda un peu la plus sublime comédie qui ait honoré l'esprit humain. Mais la leçon avait été donnée, et cette scène ne fut pas moins funeste au faux goût que les meilleures satires de Boileau, dont Molière fut le précurseur et l'auxiliaire dans l'art de frapper un jargon prétentieux d'un ridicule toujours mortel



en France, et de restaurer, par la satire, la simplicité et la franchise de la langue. Il était dit que Molière donnerait à la fois toutes les sortes d'enseignements.

Tel est ce premier acte du Misanthrope, où les personnages principaux sont posés ou annoncés avec tant de vigueur et de finesse, et qui justifierait seul le mot de Voltaire: Corneille a fondé chez nous une école de grandeur d'âme, et Molière, une école de vie civile. Don reconnaît le scrutateur fidèle et profond de la nature humaine, sachant par cœur l'homme de tous les temps et la société du sien.

Cette science approfondie du monde et des hommes, ce don de les dessiner dans des peintures si achevées que, quand il a donné son coup de pinceau, il est impossible d'aller au-delà, sont à leur plus haut point de perfection et d'attrait dans la fameuse scène du second acte, où Célimène, entourée d'adulateurs, grands seigneurs et beaux-esprits, passe avec eux en revue tous les originaux du beau monde, et lance à chacun une mordante épigramme. Rien de plus fin, de plus ingénieux, de plus méchant que ces portraits, dont la malignité contemporaine crut reconnaître et pouvoir nommer les originaux. C'est ce talent satirique dont Molière avait déjà fait preuve dans les Fâcheux. C'est aussi cet art parfait, et dont il a donné le modèle, de tourner en scènes les conversations du monde. Toute la physionomie d'un monde élégant, léger et railleur se retrouve dans cette esquisse brillante et sidèle. C'est la langue spirituelle des salons, avec ses grâces malicieuses. Célimène déploie dans ces peintures de ridicules et de mœurs, dans les fines nuances et les contrastes piquants de ces portraits, tout l'esprit vif et charmant dont l'a si richement dotée Molière. C'est la souveraine applaudie d'un cercle dont la médisance fait le passe-temps, et où triomphent son caustique enjouement, son sarcasme acéré, sa raillerie incisive; où elle étincelle de

verve maligne, et décoche avec aisance ses flèches aussi aiguës que légères.

Pendant ces éblouissantes médisances, Alceste a gardé seul le silence : il a considéré avec une morne attention ce spectacle de la méchanceté humaine et des fausses amitiés du grand monde. Tout à coup son indignation éclate sous la forme d'une amère et poignante ironie :

Allous, ferme, poussez, mes bons amis de cour, Yous u'en épargnez point, et chacun a son tour : Cependant aucun d'eux à vos yeux ne se montre, Qu'on ne vous voie, en hâte, aller à sa rencontre, Lui présenter la main, et d'un baiser flatteur Appuyer les serments d'être son serviteur.

Jamais la probité indignée n'a fait entendre sur la scène de plus nobles, de plus énergiques accents. Les coupables courbent la tête sous la réprobation du sublime railleur. En vain, dans l'espoir d'embarrasser Alceste, si étrangement épris de Célimène, l'un d'eux lui répond-il que c'est à elle qu'il faut que le reproche s'adresse; Alceste le foudroie de cette réplique, pleine encore de l'éloquence de la sincérité et de la vertu:

Non, morbleu! c'est à vous; et vos ris complaisants Tirent de son esprit tous ces traits médisants. Son humeur satrique est sans cesse nourrie Par le coupable encens de votre flatterie: Et son cœur à railier trouverait moins d'appas, S'il avait observé qu'on ne l'applaudit pas. C'est ainsi qu'aux flatteurs on doit partout se prendre Des vices où l'on voit les humains se répandre.

Cette scène, si amusante d'abord, si éloquente ensuite, a encore un autre titre à notre curiosité. Molière y insère un morceau de la traduction libre qu'il avait faite du poème de Lucrèce, et c'est le seul débris qui nous reste de cet essai.

Ce passage devient, dans la pièce, une remarque faite par Éliante, à propos du reproche adressé par Célimène au Misanthrope, sur l'étrange manière d'aimer dont il se pique, et qui consiste

A bien injurier les personnes qu'on aime.

L'amour, pour l'ordinaire, est peu fait à ces lois, Et l'on voit les amants vanter toujours leur choix. Jamais leur passion n'y voit rien de blâmable, Et dans l'objet aimé tout leur devient aimable; Ils comptent les défauts pour des perfections, Et savent y donner de favorables noms : La pâle est aux jasmins en blancheur comparable; La noire à faire peur, une brune adorable; La maigre a de la taille et de la liberté; La grasse est dans son port pleine de majesté; La malpropre sur soi, de peu d'attraits chargée, Est mise sous le nom de heauté négligée; La géante paraît une déesse aux yeux; La naine un abrégé des merveilles des cieux ; L'orgueilleuse a le cœur digne d'une couronne; La fourbe a de l'esprit; la sotte est toute bonne; La trop grande parleuse est d'agréable humeur; Et la muette garde une honnête pudeur. C'est ainsi qu'un amant, dont l'amour est extrème, Aime jusqu'aux défauts des personnes qu'il aime.

C'est l'imitation heureuse, et parfois le développement ingénieux de treize vers du quatrième livre du poème De Rerum Naturâ. Molière y traduit, avec une grâce enjouée et une naïveté piquante, la verve toute vive et la spirituelle concision du vieux poète latin.

Il faudrait citer encore, comme modèle d'observation et de vérité dans la gaieté, les rôles des deux petits marquis, Acaste et Clitandre, qui viennent pirouetter autour de Célimène, et dont la divertissante fatuité sera si cruellement punie au dénouement par la découverte du portrait, moins charitable que fidèle, qu'elle a tracé de chacun d'eux Signalons aussi les traits fins et profonds dont les antipathies et les rivalités de femmes sont peintes, dans la querelle doucereuse de la prude Arsinoé et de la coquette Célimène, et dans les impertinences polies qu'elles échangent.

Il ne faut abuser de rien, pas même de l'admiration. N'entrons pas plus avant dans le détail infini des beautés de ce chef-d'œuvre qui doit vivre autant que notre langue, parce que le style en est parfait et réunit tous les tons, parce que le comique en est à la fois anecdotique et durable, selon les mœurs d'une époque et selon le cœur humain. Molière peint l'homme tel qu'il a été, tel qu'il est, tel qu'il sera toujours, et ses comédies sont en même temps le miroir fidèle de la société contemporaine, et suffiraient pour la faire connaître si l'on en avait perdu l'histoire.

Le dénouement, fort bien amené, est un vrai coup de théâtre. Célimène, convaincue d'avoir bercé d'un faux espoir chacun des seigneurs qui prétendaient à sa main, et d'avoir auprès de chacun d'eux ridiculisé et décrié tous les autres, Célimène, confondue et abandonnée successivement, avec des termes de dérision et de mépris, par tous ceux qui l'encensaient et composaient sa cour, ne trouve d'indulgence que chez Alceste, jusque-là censeur sévère de ses défauts, mais dont la bonté naturelle égale la vertu, et qui ne l'abandonne à elle-même qu'après s'être convaincu qu'il ne pourra l'élever jusqu'à lui, et qu'elle est incorrigible dans sa légèreté et dans sa coquetterie. On admire ce rare esprit, ce grand cœur, ce généreux caractère; on respecte, presque à l'égal d'une vertu, cet amour si pur dans son ardeur, si noble dans son langage, et où la candeur des illusions n'a d'égale que l'amertume du désenchantement et la dignité de la rupture. On sent tout ce qu'Alceste cache de sensibilité et de tendresse sous des dehors de rudesse et de brusquerie. On

comprend que ses véhémentes invectives ne sont que l'hyperbole de la vérité en colère; que sa misanthropie s'exerce
moins contre les hommes que contre les trahisons et les
fourberies de la vie sociale; qu'en faisant profession de haïr
les hommes, Alceste est au fond inconsolable de n'avoir
pas à les aimer sincères et vertueux.

C'est dans le chagrin d'un tel mécompte, que, déchiré, navré, refoulant au fond de lui ses sanglots, et n'espérant plus des jours meilleurs, il s'écrie :

Je vais sortir d'un gouffre où triomphent les vices, Et chercher sur la terre un endroit écarté, Où d'être homme d'honneur on ait la liberté.

Au désert! cri de détresse poussé de tout temps par de fervents et candides adorateurs d'un idéal de pureté, de vérité et de justice, toujours plus ou moins faussé sur la terre, et dont ils cherchent un règne imaginaire à l'aurore de la vie humaine, au fond de la forêt primitive!

Par cette fuite au désert, Alceste se montre jusqu'au bout sidèle à son caractère; et ce parti extrême, qu'il prend à la fin de la pièce, est un trait de vérité qui achève le tableau et complète le rôle. Le sublime rêveur est toujours dans l'excès, et oublie que la vertu n'a jamais le droit de désespérer de l'efficacité de ses exemples.

La première représentation du Misanthrope (4 juin 1666), semble couper en deux, par une date mémorable, cette carrière de quinze années, où Molière a mis par des chess-d'œuvre l'empreinte de ses pas, où il a rempli de créations les heures qu'il disputait à la maladie et à la souffrance. Elle en marque le milieu et le point culminant, par la plus parfaite de ses doctes peintures, par le plus beau monument peut-être que le génie de la comédie ait élevé à la vérité et au bon sens. A la justesse et à la prosondeur de l'observation,

à la force et à la fidélité du pinceau, à la hauteur et à la finesse du sens, à la délicatesse et à l'atticisme de l'esprit, Molière, dans cette étonnante production, unit le fini d'un style, aussi précis que mâle, formé d'expressions heureuses, originales, pittoresques, et une entente du mécanisme et de l'harmonie de la versification, que l'admiration continue où nous lient le génie du poète et de l'écrivain nous laisse à peine le temps de reconnaître. Il offre le plus frappant exemple de l'encadrement de la pensée dans les limites étroites du vers qu'elle remplit exactement; il n'emploie, pour les plus sensés et les plus spirituels de tous les vers. que des rimes naturelles, faciles et riches. Dans cette œuvre, en un mot, qui constitue un des titres immortels d'une époque si fertile en grands hommes et en merveilles, Molière se maintient constamment au faîte de son art et à la hauteur de son génie.

Homme prodigieux doué du privilége d'exceller, avec une égale supériorité, dans tous les genres possibles de la comédie, et de parcourir tous les degrés imaginables de l'échelle comique; modèle de cet art qui n'est qu'à lui de passer des chefs-d'œuvre qui provoquent les plus sérieuses et les plus fécondes réflexions, aux plus délicieuses bouffonneries, à des farces dont les facéties ont encore leur sens et leur moralité, et où la raison trouve encore son compte, au milieu de cette ardente activité d'esprit et de verve Aristophanesque, qui avait animé les échappées sans fin de Rabelais!

Molière est en même temps le poète aux grands monuments littéraires, aux œuvres polies et irréprochables, joignant le soin exquis des détails à la disposition achevée de l'ensemble, le poète du grand goût et de l'élégance correcte du XVII^e siècle, et le poète de la cour et de la multitude, le poète de la circonstance et du moment, l'exécuteur soudain de tant d'œuvres brusquement demandées et improvisées



avec génie, capable à la fois de provoquer un fou rire, et de parer les divertissements royaux de toutes les grâces qu'ils comportaient.

Obligé parfois de descendre des sublimes régions où il s'était élevé par ses seules forces et par son propre essor, pour reposer un peu le public de la gravité et de la grandeur de ses enseignements, pour satisfaire un peu à ce besoin que notre pauvre humanité a quelquesois de rire pour rire, et qu'éprouvent les hommes même les plus raisonnables et les plus sensibles, il a su, la plupart du temps, ennoblir la farce elle-même par des traits d'excellent comique, et racheter, par le sens élevé et sin de son badinage, ses sacrisices momentanés à la jovialité populaire. On sait ce que Molière sait cacher de sagacité pénétrante sous cette apparente débauche d'esprit, sous cette intempérance de gaieté. Au milieu même de cette pure fantaisie du rire, la comédie de mœurs et de caractère perce toujours par quelque endroit. Ce délire du grand poète est encore instructif. On admire ce qu'il y a de sage dans cette ivresse, d'adorable dans cette folie; on s'élonne de cette foule de sentiments, d'idées, de vues, d'aperçus de tout genre, qui se pressent sous sa plume, même dans ses compositions les plus folâtres; on est charmé de ce piquant et utile mélange de burlesque et de bon sens, et, appliquant à Molière, avec une légère variante, un de ses mots les plus heureux, on s'écrie : Où la sagesse va-t-elle se nicher? Boileau, tout en généralisant trop sa censure, a eu raison, sans doute, de renvoyer aux tréteaux des bateleurs un jeu de scène qui rappelle un peu trop la bouffonnerie triviale et enfarinée de la farce italienne :

> Dans le sac ridicule où Scapin s'enveloppe, Je ne reconnais plus l'auteur du Misanthrope.

Mais il est juste de convenir que, loin de donner d'ha-

bitude dans l'extravagante trivialité et dans les plates facétics qu'il avait trouvées en possession de la scène, Molière, même dans ses plus joyeux impromptus, a eu souvent le mérite d'apprendre à la comédie à se dérider sans s'avilir, à folâtrer sans oublier complètement sa mission réformatrice. Jean-Baptiste Rousseau pensait à notre grand comique, quand il a dit avec esprit et avec sens :

Aristophane aussi hien que Ménandre Charmait les Grecs assemblés pour l'entendre, Et Raphël peignit, sans déroger, Plus d'une fois maint grotesque léger. Ce n'est point là flètrir ses premiers rôles; C'est de l'esprit embrasser les deux pôles; Par deux chemins, c'est tendre au même but, Et s'illustrer par un double attribut.

L'auteur de l'Iliade a pu, sans déroger, sans abdiquer sa royauté épique, faire le Margités; et, dans les farces de Molière, dans ces caricatures plaisantes, originales, où l'imitation de la vie réelle, la vérité de la nature, la justesse du trait, se laissent voir si souvent sous l'exagération bouffonne, sous le pétulant abandon du jeu et des saillies,

On reconnaît encor l'auteur du Misanthrope.

Ce secret de donner à la raison toutes les formes possibles du génie, est le privilége de ces hommes d'élite dont le nom résume tout un art et toute une époque.

753
OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DU COURS D'AGRICULTURE.

JUIN 1865-66.

DATES.	THERMO	MÈTRE.	VENT à midi.	ÉTAT DU CIEL.	PLUVIONÈTRE.
4	1300	1905	0.	Pluie.	millim. 5,7
2	44,0	23,0	S.	Beau.	
2 3 4 5	43,0	49,0	0.	Pluie.	8,7
4	43,0	44,5	0.	Pluie.	6,7
រ	42,5	19,0	N.	Couvert.	
6	43,0	21,0	E.	Beau.	
7	14,5	23,0	N.	Beau.	
7 8 9	46,5	26,5	E .	Beau.	
9	49,0	28,5	N.	Beau.	1
10	19,0	29,5	N.	Beau.	
41	47,5	25,0	N	Beau.	
42	48,0	24,0	N.	Pluie.	4,7
43	46,0	20,5	N.	Couvert.	
44	43,5	24,0	N.	Pluie.	36,3
45	43,0	21,0	N.	Nuageux.	
46	44,0	20,0	0.	Pluie.	3,0
47	14,5	49,0	N.	Nuageux.	
48	12,0	21,0	S.	Beau.	i I
49	43,0	22,0	0.	Nuageux.	
20	46,0	26,0	S.	Beau.	
24	20,0	28,0	s.	l'luie.	11,5
22	48,0	25,0	S.	Nuageux.	
23	20,0	29,0	E.	Nuageux.	1 1
24	22,5	28,5	N.	Couvert.	
25	20,0	30,0	N.	Orage, pluie.	3,4
26	20,0	27,5	N.	Beau.	
27	20,0	28,5	N.	Beau.	
28	20,0	29,5	S.	Orage, pluie.	23,5
29	19,0	26,0	S.	Pluie.	8,2
30	22,0	23,0	S.	Pluie.	9,0
	1606	2100		Pluie	447,7
Moyenne	du mois :	2003		Évaporation	443,0

751

JUILLET 1865-66.

DATES.	TRIBUOUNTES.		e midi.	ÉTAT DU CIEL.	P. Printight
4 2 3 4 5	17°0 15,0 16,0 16,0	2100 23,0 18,5 21,5 20,0	0. 0. 0. 0.	Couvert. Pluie. Pluie. Pluie. Nuageux.	3,7 3,0 2,7
6 7 8 9	48.0 44.5 43.0 43.0 47.0	20,5 20,5 21,0 23,0 28,5	N. N. N. N.	Pluie. Pluie. Besu. Besu. Besu.	6,8
44 42 43 45 45	20,5 20,0 49,0 49,0 48,5	31,0 \$5,5 \$6,0 \$4,5 \$7,0	8. 8. 8.	Beau. Beau. Beau Pluie.	5,1
46 17 48 19 20	49,0 20,0 48,5 46,0 47,5	87,5 26,0 - 24,0 21,0 23,5	8. N. O. N.	Orago, pluie. Orago, pluie. Pluie. Pluie. Nuageux.	5,8 26,0 4,0 2,3
24 23 24 25	48,8 48,0 20,0 48,0 47,0	24,0 29,0 24,5 24,0 85,0	s. s. n. n.	Beau. Orage, pluie. Nuageux. Nuageux. Beau.	2,7
26 27 28 29 30 31	45,0 46,0 46,0 47,0 46,0 46,0	24,0 23,0 22,0 24,0 22,5 22,0	N. O. O. N. O.	Beau. Beau. Convert. Pluie. Beau. Nuageux.	4,5
	46,8	24,0		Pluie	72,8
Mojeuna	46,8 dn mols :			PluieÉvaporation	1

755
AOUT 1865-66.

DATES.	THERMOMÈTRE.		VENT à midi.	ÉTAT DU CIEL.	PLEVIOURTRE.
	1300	93.0			allia.
1	1500 45,0	2200	0.	Beau.	
2 3 4 5	47,0	22,0	N.	Pluie.	6,5
	16,0	23,0	N.	Beau.	
K	16,0	21,5	N.	Couvert.	
	10,0	20,5	N.	Nuageux.	
6	12,5	21.0	S.	Beau.	
7	13,5	23,0	N.	Beau.	
7 8 9	17,5	21,0	s.	Pluie.	6,0
9	46,0	24,5	0.	Pluie.	7,5
40	46,0	22,0	0.	Pluie.	4,0
}	·			110.0	',
44	43,0	21,0	0.	Beau.	
12	43,0	20,0	S.	Pluie.	4,5
43	17,0	20,5	S.	Couvert.	.,•
14	15,0	22,0	S.	Pluie.	4,8
45	46,0	21,5	N.	Beau.	','
16	16,0	21,0	0.	Beau.	
47	45,0	21,5	N.	Nuageux.	
48	13,0	24,0	Ñ.	Orage, pluie.	5,4
49	18,0	24,0	Ö.	Nuageux.	0,4
20	47,0	24,0	N.	Orage, pluie.	46,8
24	47,0	22,0	N.	Orage, pluie.	3,0
22	45,0	22,0	N.	Beau.	3,0
23	46,5	27,0	N.	Orage, pluie.	6,4
24	19,0	24,0	N.	Beau.	0,4
25	47,0	25,0	S.	Beau.	
26	48,0	27,0	s.	Beau.	
27	20,0	24.0	8.	Nuageux.	
28	45,0	24,5	Ö.	Pluie.	48,5
29	14,0	20,0	ŏ.	Pluie.	32,3
30	44,0	24,0	o.	Pluie.	2,5
34	17,5	22,0	o.	Beau.	
	15,5	22,3		Pluie	414,2
Moyeune	du mois :	1809	•	Évaporation	74,0

756

RÉSUMÉ COMPARATIP DE L'ÉTÉ MÉXÉOROLOGIQUE 1805-66.

(Jule, juillet, anft.)

	ANNÉE	
	1865-66.	Nermale.
Température moyenne	-j-19n8	+2106
Plus haute température, le 41 juillet	34,0	
Plus basse température, le 48 juin	12,0	
Jours de pluie	36	26
Rau tombée	30 (=8.7	494mH.6
Eau évaporée	289,0	478,0
Vent dominant à midi	N.	

Aug. Petit-Lapitte.

CAUSE, FORCE, LOI,

PAR PAUL DUPUY

Le propre d'une langue bien faite est d'assigner aux termes qu'elle emploie une valeur nette et précise. Une antique légende, empruntée aux livres saints, nous montre tous les hommes animés d'une même pensée, réunis dans une œuvre commune pour élever un édifice immense, plongeant au plus profond de l'espace, et les mettant à jamais, eux et leur postérité, à l'abri de ces grandes eaux qui avaient englouti leurs pères. Mais le Dieu d'Israël, qui était un Dieu jaloux, confond bientôt une entreprise qui visait à limiter son pouvoir, et, donnant à chacun un langage différent de celui de ses frères, provoque ainsi la dispersion des peuples. Preuve durable de la puissance et de la faiblesse de l'homme, la tour de Babel ne fut qu'une ruine superbe et comme un avertissement à qui veut reconstruire, par la pensée, la grande œuvre de la nature, bien que les notions premières de toute intelligence n'aient point encore reçu une valeur précise et universellement acceptée.

Parmi ces notions premières, aucune, sans contredit, ne saurait prétendre à une plus grande importance que celle de cause, de force, de loi. Tout en procède et tout y revient. Or, comme il est manifeste que chacun de ces termes n'a point un sens rigoureusement déterminé, il va de soi que

l'accord manquant aux prémisses, ne saurait trouver place dans la conclusion. Et toutefois, sans l'accord sur le langage, il ne peut y avoir, en philosophie générale, de progrès sérieux et durable. En présence des dissentiments profonds qui règnent dans l'ordre intellectuel, le devoir du penseur n'est-il pas de soumettre les conceptions primordiales du savoir à une analyse approfondie, se proposant d'atteindre par l'unité de la langue à l'unité de la pensée?

Cela posé, j'entre en matière.

DE LA CAUSE.

La notion de cause nous étant fournie par la conscience, me paraît avoir une origine absolument empirique. Prise en elle-même, elle équivaut à principe d'activité, interprétation qui lui enlève son cachet de corrélation nécessaire ('), car le terme de cause implique un autre terme, celui d'effet; tandis que principe d'activité n'implique point nécessairement une manifestation actuelle. Nous avons, du fait que j'indique, une preuve expérimentale dans les observations de M. Balbiani, qui, par la dessiccation, arrêtant le mouvement de la vie, a pu considérablement prolonger l'existence d'animaux très inférieurs. Nous en avons une autre preuve puisée dans

(1) L'expression de principe d'activité est en elle-même très indéterminée; mais si on veut préciser, on verra qu'elle comprend des cas fort divers. Ainsi, dans l'ordre des causes physiques, elle embrasse et les forces vives et les forces de tension, c'est à dire à la fois des phénomènes purement moteurs et des propriétés primordiales qui sont rebelles a toute auxiyse et ne sont pas en elles-mêmes des mouvements. Puis survient l'ordre biologique, où nous pouvons constater des forces vives, des forces de tension, des propriétés vitales productrices du mouvement, des facultés sensibles, intellectuelles et morales. Le seul moyen de mettre un peu d'ordre dans tout cela serait de bannir la force vive de la catégorie des causes, qui ne s'appliquerait plus alors qu'aux forces de tension et aux propriétés vitales.

l'exercice de notre volonté, qui se déploie ou se recueille en elle-même, au gré des inspirations de notre jugement particulier.

Au point de vue de l'expérience, la cause a deux expressions parfaitement distinctes. Dans l'une, elle produit le mouvement et s'appelle force; dans l'autre, elle conserve simplement sa qualification de cause. Je vais étudier ces deux idées, tâchant de faire ressortir leurs analogies et leurs différences.

1º DE LA FORCE.

Dans son acception la plus élémentaire, la force est tout agent producteur du mouvement ou susceptible de le produire. Or, le mouvement peut être déterminé par deux conditions essentiellement dissemblables : 1° il est dû à une simple communication de phénomènes moteurs, ou bien il est provoqué par ceux-ci; 2° il est dû à des propriétés motrices qui, elles-mêmes, ne sont pas des mouvements. Dans le premier cas, il constitue ce qu'on appelle une force vive, et dans le deuxième, une force de tension ou de traction.

Cette distinction, établie assez nettement par John Tyndall, me paraît avoir une très grande importance relativement à la grave question de la transformation des forces.

A. Force vive.

On entend par force vive le produit de la masse d'un corps par le carré de la vitesse. Cette notion, d'abord appliquée aux phénomènes d'ordre mécanique, tombant sous l'appréciation des sens, me paraît devoir s'étendre aux vibrations d'ordre infinitésimal, qui constituent la chaleur, la lumière et l'électricité. Telle est d'ailleurs l'opinion de Tyndall ('). On

(1) « La chaleur développée (par la chute d'un corps) est la force vive

ne saurait effectivement établir une distinction de nature ou essentielle, puisqu'il s'agit, dans tous les cas, de phénomènes moteurs. La différence porte ici sur une question de rhythme. Quant aux corps qui oscillent, ils peuvent être ou non semblables entre eux; semblables s'il s'agit de la matière générale, de celle qui est pleinement objective; dissemblables lorsqu'il s'agit de l'éther.

Cet aperçu, dans lequel je tâche de montrer les rapports intimes des deux ordres de phénomènes moteurs, me paraît complètement confirmé par ce que nous savons de la métamorphose possible d'un mouvement de masse en mouvement moléculaire et vice versa, fait qui implique l'identité de nature dans le genre, sinon dans l'espèce. En effet, dans les deux cas, il n'y a que du mouvement, mais la quantité et le mode des oscillations diffèrent.

De là il résulte qu'il est complètement impossible de ne pas appliquer à la chaleur, à la lumière, à l'électricité, la notion de force vive, tout aussi bien qu'aux phénomènes mécaniques ordinaires. A ce double point de vue, la matière est en jeu par sa masse et la vitesse des vibrations. Il est d'ailleurs peu concevable qu'une force vive se transforme en autre chose qu'en une force vive (1).

des particules dernières du corps tombant, et cette force vive est proportionnelle au carré de la vitesse. • Constitution de l'univers, par J. Tyndall (Fortnightly Review).

- La force vive était translation (affinités chimiques), elle est vibration; elle était un transfert de molécule, elle est de la chaleur. Ibidem.
- (1) Par ce qui précède, on voit que la force vive n'étant qu'un ensemble de phénomènes moteurs, de rhythmes divers, on ne saurait l'assimiler à des propriétés qui paraissent primordiales, telles que la gravitation, l'affinité chimique d'un corps pour un autre, l'aptitude motrice d'une cellule ou d'une fibre. Or, dans tous ces cas, l'expression de principe d'activité est parfaitement applicable, d'après le sens qui y est généralement assigné.



B. Forces de tension.

C'est ainsi que John Tyndall désigne la gravitation universelle et les diverses affinités chimiques. L'électricité, le magnétisme, sont également susceptibles de produire des énergies de traction ayant un caractère dérivé qui les distingue essentiellement des premières. Or, Tyndall me paraît avoir établi qu'il existe entre celles-ci et les forces vives une différence radicale.

Lorsqu'une force vive se convertit en une autre, jamais la métamorphose n'est complète. Le mouvement de masse ne deviendra que partiellement mouvement moléculaire, et celui-ci ne deviendra que partiellement mouvement de masse. Il y a donc une diminution constante sur la totalité des phénomènes moteurs primitifs toutes les fois qu'une transformation s'est opérée. C'est là une condition sine quâ non.

Quand la question de la métamorphose dynamique a été posée, on a cru aussitôt toucher à l'essence dernière des choses. La force, comme l'a dit M. Grove, est une affection de la matière, et toute affection de la matière est un mode du mouvement. On avait réussi à convertir certains phénomènes moteurs, d'où l'on inféra, par une induction hâtive, que les divers dynamismes de la nature sont tous convertibles les uns dans les autres. Il y avait là, me semble-t-il, confusion complète des forces vives et des forces de tension.

Mais nous connaissons déjà une condition qui se réalise toutes les fois qu'on a démontré une métamorphose dynamique réelle, savoir : la diminution de la force vive qui a été transformée. Appliquant cette vue aux forces de tension, nous devrons y reconnaître, avec Tyndall, une persistance intégrale de l'énergie primitive, quels que soient les effets produits. Un corps grave déterminera, dans sa chute, des

phénomènes mécaniques, de la chaleur, peut-être de la lumière et de l'électricité; mais la preuve qu'il n'y a pas eu ici de métamorphose dynamique, c'est que la pesanteur est après la chute ce qu'elle était avant. De même, dans une action chimique, l'attraction provoquant des vibrations diverses, donnera lieu à de la chaleur, à de l'électricité, et même à de la lumière. Or, cette attraction demeure entière, au lieu de diminuer dans un rapport proportionnel aux vibrations infinitésimales produites.

Donc, la force de tension ne se transforme pas, et c'est la force vive, seule, qui est susceptible de métamorphose.

Une question capitale en physiologie a été abordée, résolue avec beaucoup d'entrain et de vigueur par quelques-uns des partisans de la nouvelle métaphysique de la matière. Négligeant d'ailleurs la distinction que je viens d'établir, ils ont pensé que tous les phénomènes vitaux sont réductibles à des transformations du mouvement. La lumière, la chaleur et l'électricité leur ont paru rendre compte de la vie considérée dans son principe.

Il ne peut entrer dans l'esprit d'aucun homme sérieux de nier l'importance considérable de ces vibrations diverses lorsqu'il s'agit des êtres organisés. Seulement, il faut savoir si des conditions spéciales de texture, de conformation générale, établissent toute la différence, ou s'ils possèdent par eux-mêmes une énergie spéciale et productrice de l'état de vie. On sait le rôle essentiel que joue dans celui-ci l'humidité, bien qu'elle ne soit évidemment qu'une condition favorable. En est-il ainsi lorsque les ondulations d'ordre infinitésimal sont en cause? La lumière est, pour les végétaux, une puissance chimique de premier ordre, puisqu'elle y sépare, dans les parties vertes, l'oxygène du carbone; mais est-elle le principe même de la vie, en vertu d'une transformation spéciale? Il faudrait établir alors qu'aucun germe ne saurait se

développer au sein d'une obscurité complète. Il devrait en être de même pour les animaux, avec ce correctif, que la nécessité de la lumière leur est, d'une manière générale, beaucoup moins impérieuse (1).

La chaleur et l'électricité pourraient-elles produire la vie par un simple changement du rhythme vibratoire qui les constitue? Nous nous trouvons encore ici en présence d'une affirmation complètement dénuée de preuves, et qui a contre elle, ainsi que l'hypothèse précédente, de n'offrir, à aucun titre, cette métamorphose évolutive propre aux êtres organisés, et leur meilleure caractéristique. A côté de ce point de vue, il y en a d'ailleurs un autre fort distinct, et qui consiste à supposer que les phénomènes mécaniques, produits par les organes contractiles, sont dus à des conversions, soit de la chaleur, soit de l'électricité. N'ayant point la prétention de développer ma manière de voir, je me contenterai de l'indiquer. De même que, dans la matière générale, nous trouvons des principes moteurs ou forces de tension qui ne sont point des mouvements; de même il y aurait, pour l'ordre vital, des propriétés motrices d'un caractère sui generis, et n'étant point dues, soit à une communication, soit à une transformation du mouvement (2).

2º DE LA CAUSE.

Ici, l'expression de cause est prise dans le sens restreint de principe d'activité, ne s'appliquant plus à la matière brute, ni à l'organisation, mais à la vie intellectuelle et morale. Nous sortons par conséquent du domaine propre à la phy-

⁽¹⁾ Est-il nécessaire d'ajouter que l'action de la lumière n'est nullement analogue dans les deux règnes?

⁽²⁾ Voir mon travail: Force et mouvement. (Revue médicale française et étrangère, des 30 avril et 15 mai 1866).

sico-chimie pour entrer dans un cadre spécial de l'ordre biologique, dont la philosophie n'est évidemment qu'un cas particulier.

On a vu, d'après les considérations qui précèdent, qu'il y a une distinction à établir entre les forces vives et les forces de tension; que les énergies vitales ne sont point des forces vives, et peuvent, dans une certaine mesure, être rapprochées des forces de tension. Il me reste à prouver qu'à côté des causes motrices, ou forces proprement dites, il y a des causes non motrices.

J'aborde ici un point délicat dans l'étude du sujet. En France, nous sommes toujours fidèles à la tradition de Maine de Biran, qui considérait la volonté comme une force, et associait « dans un même fait de conscience, l'acte même de la volonté efficace et la sensation musculaire qui accompagne ou suit cet acte dans un instant inappréciable de la durée. » Cette assimilation de la force et de la volonté a reçu la sanction à peu près unanime du spiritualisme contemporain, qui trouvait, dans cette hypothèse, un moyen de rapprocher les deux termes de la fameuse antithèse cartésienne : Esprit et matière.

Tel est l'état de la question. Une étude impartiale me semble conduire au rejet absolu de cette doctrine. En effet, l'analyse nous montre que la volonté ne produit pas le mouvement par cela seul qu'elle s'exerce, et il y a même un intervalle déterminé entre le phénomène intellectuel et l'action musculaire. Dans l'ordre pathologique, avec ou sans altération appréciable dans les organes du système nerveux, nous voyons la volonté devenir impuissante pour la réalisation des mouvements. Quelquefois même, cette impuissance est tout à fait momentanée, et dépend de la seule absence de la lumière. Tel malade qui fait obéir ses muscles lorsqu'il ouvre les yeux, n'en est plus le maître quand il les ferme.

Dans ce dernier cas, il y a disparition de ce que les médecins de nos jours ont appelé la conscience musculaire.

Les différents faits que je viens de rapporter me paraissent établir que la volonté n'est point une cause efficiente, mais seulement occasionnelle des mouvements produits. Or, ceci revient à dire qu'elle n'est point une force, car ce dernier terme implique des phénomènes moteurs toutes les fois qu'une énergie physique entre en exercice. Nous voyons ici le sujet vouloir se déterminer, et, néanmoins, il n'y a manifestation d'aucune propriété motrice.

En transportant la question sur le terrain de l'expérimentation physiologique, il est d'ailleurs facile de constater que les divers phénomènes intellectuels ont pour siège essentiel les hémisphères cérébraux, et que l'organe producteur du mouvement est exclusivement la moelle épinière et allongée. Cette importante distinction, que les beaux travaux de M. Flourens ont mise dans tout son jour, a reçu les confirmations les plus expresses des recherches récentes. Donc, la volonté, bien qu'agissant sur un système moteur, n'est point par elle-même une faculté motrice.

Mais si la volonté n'est point un principe primitif de mouvement, un fait comparable aux forces de tension, il en résulte que le spiritualisme contemporain a eu le tort de confondre les idées d'activité et de force. Tout ce que nous savons de notre être intérieur peut consister en des activités diverses : volontaire, intellectuelle, sensible, sans que nous soyons en droit de le considérer comme une force proprement dite (1).

Cette question tranchée, il s'en présente une autre dont je dois faire pressentir, mais non poursuivre la solution. Les facultés intellectuelles et morales ne pouvant être assimilées

⁽¹⁾ Je réserve ici complètement la question de l'animisme.

aux forces de tension, ne faudrait-il pas y voir plutôt des modifications particulières de ces forces vives qu'on appelle lumière, chaleur, électricité? Tel est le problème évidemment connexe à celui dont j'ai parlé plus haut, et qui a trait aux origines mêmes de la vie. Il n'y a pas deux méthodes à suivre dans l'espèce. On doit tout simplement supposer démontré ce qui est en question, et voir les conséquences qui en découlent. C'est la marche qui a permis de reconnaître la nature vibratoire de la chaleur et de la lumière, et qui me paraît démontrer que si le mouvement est la condition nécessaire de tout phénomène sensitif, moral ou intellectuel, if n'en est d'aucune manière le principe.

DE LA LOI.

Je crois qu'il existe dans la science peu de débats contradictoires sur l'idée de loi, bien qu'elle soit l'objet de conceptions fort opposées.

Montesquieu est le premier, si je ne me trompe, qui ait donné de la loi une définition véritablement philosophique. « Les lois, dit-il, sont les rapports nécessaires qui dérivent de la nature des choses. » Cuvier accepte cette définition, et il en est de même de M. Duhamel (1).

D'après M. Cournot, « l'idée de loi est celle d'un ordre régulier dans la succession, d'une forme imposée, d'un ordre établi (³). »

Pour M. Vacherot, « la loi n'est autre chose que la relation constante des phénomènes, l'ordre immuable de succession ou de concomitance selon lequel ils se produisent. Cette relation, cet ordre, n'impliquent nullement un rapport de causalité (3). »

- (1) De la méthode dans la forme de raisonnement.
- (1) Traité de l'enchaînement des idées fondamentales, t. I, p. 9, 62, 63.
- (4) Métaphysique et science, t. let, p. 371.

M. Franck: « La loi ne signifie dans l'origine et ne signifie encore, dans le langage ordinaire, qu'un commandement ou une défense qui s'adresse, au nom d'une autorité quelconque, à la volonté de tout être libre. Il a été transporté, par la science, de l'ordre moral, social et religieux, dans la sphère générale de l'existence et de la pensée. » — « Les lois sont l'ordre général ou constant suivant lequel les faits s'accomplissent ou devraient s'accomplir quand ils dépendent de la volonté. Les lois peuvent aussi être définies les conditions qui déterminent l'existence des différents êtres, l'ordre qui préside au développement des différentes forces dont nous percevons les effets (¹). »

M. A. Comte: « Les lois effectives, c'est à dire les relations invariables de succession et de similitude (²). » — La physique consiste à étudier les lois qui régissent les propriétés générales des corps (³). » — « Dans la science céleste, les phénomènes les plus généraux sont exactement assujétis à des relations invariables (*). » — « Le théorème de Berthollet peut seul donner une idée exacte de ce qui constitue en chimie une véritable loi; il en a tous les caractères essentiels; il établit une relation positive et fondamentale entre les phénomènes, etc. » (Phil. positive, t. III, p. 120.)

D'autre part, certains auteurs m'ont paru donner la qualification de lois aux faits généraux eux-mêmes. M. Littré, disciple de M. Comte, accepte évidemment ce dernier point de vue, lorsqu'il identifie les lois qui régissent le monde avec les propriétés des choses (5), et qu'il fait de ces lois-propriétés

⁽¹⁾ Dictionnaire des Sciences philosophiques, art. Loi.

⁽²⁾ Philosophie positive, t. ler p. 5.

⁽³⁾ Ibid., t. II, p. 201.

⁽⁴⁾ Ibid., t. III, p. 385, 386.

⁽⁸⁾ A. Comte et la Philosophie positive, p. 570.

les éternels moteurs de la nature (¹). On sait, d'ailleurs, qu'il est devenu d'usage vulgaire d'appeler lois les faits généraux, ces « réalités primordiales au delà desquelles on ne peut aller (²). »

Enfin, M. Vacherot s'est donné à lui-même le démenti suivant : « Le mot loi implique une relation tout autrement intime qu'un simple rapport de succession ou d'association constante; il signifie de plus une connexion telle, entre deux mouvements successifs ou simultanés, que l'un doit être considéré comme la condition, la raison, la cause de l'autre (8). »

De ces définitions diverses découlent trois choses: 1° Que l'acception primitive de la loi a été puisée dans le sujet qui, de l'obligation morale et des rapports sociaux, l'a transportée aux faits de la nature extérieure; 2° que, d'après Montesquieu, Cuvier, Duhamel et M. Cournot, la loi est un simple rapport, un terme médiat, une abstraction; 3° que l'interprétation de MM. Vacherot et Littré a trait, non plus aux rapports des choses, mais bien aux choses elles-mêmes. « Les lois de l'immanence expliquent l'univers par des causes qui sont en lui (4). » D'où il résulte que les lois sont des causes ou propriétés inhérentes à la nature, dont elles sont « les éternels moteurs (5). »

Il existerait donc, dans la science, deux acceptions de la loi parfaitement distinctes, savoir : la loi-rapport et la loipropriété, c'est à dire cause productrice des phénomènes.

Je vais donner quelques exemples pour faire ressortir la différence des deux points de vue.

⁽¹⁾ Paroles de philosophie positive, p. 35.

⁽²⁾ Ibid., p. 16.

⁽³⁾ Métaphysique et science, t. ler, p. 204.

Paroles de philosophie positive, p. 34, 35.

⁽⁸⁾ Ibid.

L'astronomie nous enseigne que les corps s'attirent en raison directe des masses et en raison inverse du carré de la distance. Tel est le rapport commun de tous les globes célestes, qui implique lui-même une propriété d'ensemble, un fait général qualifié de gravitation universelle. Or, la gravitation étant une propriété, serait, à ce titre, une loi de la nature.

Quand le physicien examine la chute verticale d'un corps, il constate que la vitesse croît proportionnellement au temps et l'espace parcourus proportionnellement au carré des temps. Cette relation constante est une loi, mais il faudrait aussi que la pesanteur en fût une, puisqu'elle est une propriété (1).

En présence de doctrines aussi divergentes, il faut s'adresser à l'analyse abstraite, lui demandant une détermination précise, qui fait évidemment défaut dans l'espèce.

Dans son acception originelle, loi veut dire forme imposée, règle extérieure gouvernant les phénomènes. Ici, comme toujours, l'esprit humain procède de lui-même, ne pouvant avoir d'autre point de départ que son observation la plus immédiate. Cette observation lui fait connaître des déterminations imposées à sa volonté, et il conçoit de même que la réalité extérieure est assujétie à des lois absolues. Dans le

(1) Les physiciens ne se préoccupent nullement des propriétés ou causes actives, mais simplement des lois. Pour eux, toute propriété n'est qu'une hypothèse sans valeur objective, et n'ayant d'autre usage que d'interpréter momentanément les phénomènes connus. Ils se servent, par exemple, des expressions d'affinités, d'attraction, mais ne croient guère plus à l'une qu'aux autres. Le point de vue philosophique est différent, parce que l'esprit part de l'observation du sujet et y constate ce qu'il qualifie de facultés ou propriétés. Notre conception du monde ou de l'objet est nécessairement une induction de nous-mêmes, c'est à dire une importation du sujet. A la science il appartient de corriger, mais non de détruire cette impulsion instinctive.

principe, l'intelligence a cru voir dans celles-ci la manifestation d'une volonté dominant les phénomènes et leur étant étrangère; mais, depuis quelques années particulièrement, on a prétendu bannir l'idée divine et ne conserver que le concept de la subordination, soit vis à vis d'un ordre logique, soit vis à vis d'une propriété inhérente aux choses. Or, on ne saurait, expérimentalement, attribuer à l'ordre logique ou notion de rapport aucune vertu déterminante; elle n'est elle-même qu'une conséquence.

La loi, dit-on, étant une idée générale, un rapport commun, c'est précisément à ce titre que les saits généraux et les propriétés d'ensemble doivent être compris dans la catégorie des lois. Ainsi, la gravitation étant un sait universel, il s'ensuit que c'est un rapport commun, une loi pour toute matière.

La question me paraît cependant devoir être résolue dans un autre sens. Qu'il me soit permis de rappeler deux citations de M. Auguste Comte : « La physique, dit-il, consiste à étudier les lois qui régissent les propriétés générales des corps; » et : « Dans la science céleste, les phénomènes les plus généraux sont exactement assujétis à des relations invariables. » La distinction me paraît ici très nettement tranchée : d'une part, des lois; de l'autre, des propriétés générales, des phénomènes généraux que régissent les lois. Et néanmoins, dans les deux cas, il y a rapport commun : donc celui-ci ne constitue pas à lui seul une caractéristique de la loi.

En esset, la chaleur, l'électricité, par exemple, peuvent être des faits généraux, inhérents à toute matière, et, cependant, ce ne sont là que des propriétés, des états particuliers de la matière, et rien d'autre. De même en est-il lorsque la sensibilité ou la contractilité sont en cause; on n'y saurait voir que des propriétés communes à toute matière organisée,

mais ce ne sont pas des lois. De même, enfin, les notions de genre et d'espèce nous offrent des rapports communs qu'on ne saurait confondre avec des lois.

Un autre caractère de la loi sur lequel on insiste beaucoup, c'est la nécessité; or, à ce point de vue, il y a également des correctifs à apporter. Si nous prenons certaines relations mathématiques, il est certain sque tel terme donné en implique inévitablement un autre. La nécessité est ici de position, et peut s'affirmer à priori ou être établie par une série d'équivalences; tandis que, dans le domaine de la réalité, on ne saurait nullement déduire du fait de la gravition, par exemple, les lois de la gravitation; du fait de la chaleur ou de la contractilité, les lois de la chaleur et de la contractilité. L'expérience est notre seul maître. De plus, on a pensé que, dans l'ordre réel, subjectif ou objectif, il y a une nécessité qui dérive de la nature des choses. Mais une pareille nécessité doit être alors ou intrinsèque ou extrinsèque. Dans le premier cas, on ne peut différencier la loi de la propriété active, c'est à dire de la cause, bien que de semblables notions soient parfaitement distinctes pour l'esprit; dans le deuxième, il faudrait invoquer ce qu'on appelle une hypothèse inutile. On doit donc s'en tenir à la première alternative, et tel est le motif qui a fait assigner à la loi un caractère causal. C'est ainsi que M. Littré identifie les causes et les lois, qui sont, pour lui, les éternels moteurs de la nature, et que la propriété universelle de la gravitation est devenue la loi de la gravitation. Cependant, pouvons-nous identifier la loi et la cause? D'un côté, des facultés ou propriétés actives; d'un autre côté, des relations nécessaires ou constatées d'une manière empirique entre les faits particuliers. Ces deux ordres de concepts sont absolument distincts pour la pensée.

Notre analyse nous a conduit à reconnaître que la loi est

un rapport commun entre les phénomènes associés par le temps ou l'espace; que ce rapport, pour être nécessaire dans l'ordre mathématique, n'a dans la réalité qu'un caractère purement expérimental. Mais il y a d'autres relations communes s'imposant à l'esprit de l'homme, à titre nécessaire. et qui s'appellent aussi des lois : ce sont les diverses catégories qui ont trait, soit aux phénomènes, soit à leurs principes. Dans ce dernier cas, une notion nouvelle intervient. puisque l'expérience extérieure n'est plus exclusivement intéressée. Ainsi, on admet une loi des substances, une loi de causalité, où la relation est admise entre le sujet ou la cause et leur manifestation particulière, au lieu de s'appliquer uniquement aux phénomènes eux-mêmes. Donc, d'après les considérations qui précèdent, il y aurait deux ordres de lois : les unes expérimentales et contingentes, les autres nécessaires et ayant trait aux diverses catégories de la pensée : temps, espace, existence, causalité, quantité, quafité (cette dernière comprend le beau et les règles des mœurs), etc.

Négligeant, pour simplifier la question, toute idée de volonté extérieure déterminante et législative (¹), je crois pouvoir conclure que la loi est l'ordre, le rapport commun, soit des phénomènes entre eux, soit du sujet à la qualité ou de la cause à l'effet. Cette interprétation me ramène à celle de Montesquieu, consacrée par l'autorité de Cuvier, de Duhamel, de M. Cournot, à la condition toutefois d'y supprimer le mot nécessaire, qui n'est pas d'une application constante.

Cherchons, en terminant, d'où peut provenir la confusion

⁽¹⁾ L'omission de cette volonté extérieure me paraît, néanmoins, jeter un certain vague sur la conception de la loi. En rejetant l'hypothèse inutile, le matérialisme est sorti des conditions générales où vit et se meut la pensée de l'homme. De là l'extrême difficulté, en respectant ces conditions, de se rencontrer avec lui sur un terrain commun, et de parler une langue que la logique lui fasse un devoir d'accepter.

faite entre les deux idées : cause et loi. Plusieurs raisons en rendent compte, me semble-t-il. En effet, on a tout d'abord prétendu rejeter les idées que les sens extérieurs ne nous donnent point, et celle de cause est très manifestement du nombre. Néanmoins, il répugnait à la pensée de ne voir dans les phénomènes de divers ordres que des mouvements diversisiés à l'infini, et livrés en quelque sorte à toutes les fluctuations du hasard. L'expérience établit d'ailleurs qu'il y a une disposition générale dans chacune des grandes catégories de la nature, disposition qui rend seule la science possible. Il a donc fallu admettre des rapports invariables; et comme l'esprit humain ne saurait abdiquer d'une manière complète, la notion de causalité, niée en elle-même, a dû être portée à l'actif de la loi (1). Enfin, une dernière raison explicative de la confusion faite, c'est que la causalité, dès qu'elle prend un caractère général et abstrait, devient un rapport commun entre les phénomènes et leurs principes, et qu'ainsi la notion de loi lui est applicable. Mais il faut se souvenir qu'à son origine, la cause est un fait particulier, tandis que la loi est, par nature, un rapport général unissant les faits particuliers : principe et phénomènes, ou phénomènes entre eux.

⁽¹⁾ D'après M. Henri Favre (Développement de la série naturelle), les causes sont des rapports en action. La confusion a ici trouvé sa formule, et jamais on ne dira mieux.



. .

SÉANCE PUBLIQUE

du 20 décembre 1866

RÉCEPTION DE MM. ROYER ET OSCAR GUÉ

Présidence de M. LEFRANC

En présence d'un public fidèle aux solennités Académiques, et où l'on remarque au premier rang M. le Général Daumas et M. le Procureur général, la Compagnie procède à la réception de MM. Royer et Oscar Gué.

- M. Henry Brochon, Maire de Bordeaux, et Membre résidant de l'Académie, prend place au bureau, sur l'invitation de M. le Président, et à sa droite.
- M. le Président prie MM. Oré, Baudrimont, Villiet et Leo Drouyn d'introduire les récipiendaires.
- M. Royer a le premier la parole, et prononce un discours intitulé : De l'Imagination dans les sciences.
- M. Oscar Gué, à son tour, traite : De l'Enseignement du dessin.
- M. le Président répond successivement à chacun des deux honorables récipiendaires, signale les titres qui les désignaient l'un et l'autre aux suffrages de l'Académie, et présente quelques considérations personnelles sur les sujets qu'ils ont traités.

Les deux discours, ainsi que les réponses de M. le Président, sont écoutés avec un intérêt soutenu, et plus d'une fois interrompus par les plus vifs applaudissements.

Discours de M. BOYER.

Monsieur le Président, Messieurs,

Au moment de m'asseoir en public dans le fauteuil occupé naguère par l'éminent collègue dont la Compagnie regrette l'absence, mais qui, j'ai hâte de le dire, lui demeure attaché par des liens que la distance ne saurait affaiblir, je me sens partagé entre le plaisir et la crainte.

Remercier de nouveau l'Académie de l'honneur qu'elle m'a fait en m'admettant à partager ses travaux; dire à son Président, que j'honore et que j'aime en lui le savoir profond uni à l'affectueuse urbanité des formes, à la loyale énergie du caractère, est une tâche qui m'est bien douce à remplir.

Tout serait donc bonheur pour moi, dans cette soirée, si je ne me rappelais que j'ai à ne pas me montrer trop au dessous de la lourde succession de M. Jacquot.

C'est maintenant, surtout, que je me prends à craindre d'avoir trop présumé de mes forces; car si parler en public est toujours une chose difficile, la difficulté s'accroît encore quand on a pour auditoire tout ce qu'une grande cité renferme à la fois de plus intelligent et de plus gracieux.

Refert enim, cui et unde placeas.

- · Le point important est de savoir à qui et par quoi l'on plaît, ·
- a dit le grand rhéteur de l'antiquité.

Je vois trop, pour ma part, « à qui » il me faut plaire, et Quintilien aurait envié pour son Orateur un auditoire aussi distingué que celui qui me fait l'honneur de m'écouter.

Mais, je l'avoue, je ne sais trop « par quoi » plaire, et quel sujet je dois traiter pour me conformer à la seconde partie du précepte.

Il m'a cependant paru, qu'en face d'une assemblée où se pressent les plus autorisés représentants de la littérature et de la poésie, et qui constitue un véritable aréopage littéraire, il ne serait pas sans intérêt d'essayer de plaider la cause de la Science, et de chercher à la faire absoudre, aux yeux de l'Imagination, des griefs qu'on lui impute.

Je parlerai donc « de l'Imagination dans la Science. »

Sujet bien vaste que je ne pourrai qu'effleurer, même en l'envisageant sous un seul aspect, pour rester dans des limites qui ne fatiguent pas trop votre bienveillante attention. Sujet difficile, qui exigerait, pour être traité convenablement, des qualités de style qu'on ne doit pas s'attendre à trouver chez celui qui est moins habitué à manier la plume, qu'à se servir de la balance et du compas.

J'oserai cependant l'aborder; et si mon esprit, peu exercé aux formes académiques, faisait fausse route, si mes pensées n'arrivaient pas toujours à la hauteur qu'elles devraient atteindre, permettez-moi d'espérer que vous n'en accuserez que mon imagination, et que vous absoudrez la science.

I

On croit, et il faut bien l'avouer, c'est l'opinion générale, que le culte de la littérature est incompatible avec celui des études scientifiques. Dire d'un homme qu'il s'occupe de science, c'est presque affirmer qu'il n'a pas d'imagination, qu'il est insensible aux chefs-d'œuvre de la littérature et des arts.

La science, 64-en, donne de la sécherame à l'esperit, étiols et lue yeu à seu l'imagnatique.

Erreir grave, qui, desobligante pour le sevant, est fatale à l'esprit human. Elle tend, en effet, a l'entraîner dans les unes d'une diagresure exclusion, en le forçant à se enouvoir dans un cercle d'alees trop restrent. Elle l'obage à marrichte constantament dans des chemms creux, d'unt les touris élevés et uniformes l'empérhent de jeter, même à la dérobée, un regard sur le vaste domanne de l'intelligence, domanne que lequel peuvent vivre à la fois, et vivre de la même une, la senence, la létiérature et les arts.

Le porte, le littérateur dédaugnent trop les étades possitives. Plaéeties à vivre dans les régions élevées ou règine la Faistainie aux ales brillantes, avec tout son cortège de fictions emchantements, de sédusantes images, its ne peuvent se résonaire à descendre aux réalités somutiques. Ils ne comprendent pas que leur sépour de prédilection n'en serut pas mours bout, pour être plus sur, se les pensees soudes, les ensenguements curtains et fécunds de la science combinent l'espace, souvent le vide, qu'ils s'efforcent de mettre entre la terre et eux.

Par une déplorable réciprocité, trop d'adeptes de la science négligent les études littéraires, et sont peu soucieux d'ormer leur esprit, de développer leur imagination. Obéissant à ce prépagé, qui veut que la science et l'imagination soient motorquitibles, se complaisant, pour ainsi dire, dans la triste réputation qu'on leur fait, ils montrent pour les ouvrages de interature et de goût, pour la poésie principalement, un mescussière et rédicule dédain. Ils affichent un réalisant exagere : leur esprit ne veut paraître satisfait que par ce qui se unit, se pèse et se compte.

El y a plus. Dans ce siècle où tous tendent à se spécialiner pour arriver plus vite, qui à la gloire (ce sont les plus rares), qui aux bonneurs et surtout à la firetune (ce sont les

plus nombreux), chacun s'empresse de jeter, dès l'âge de seize ans, celui-ci son petit bagage scientifique, celui-là son butin littéraire. Ils croient par là s'alléger et atteindre plus rapidement le but désiré.

Aussi n'est-il pas rare de voir de jeunes savants publier des Mémoires qui ont tous les mérites peut-être, excepté celui d'être écrits dans un français correct.

Par contre, de jeunes littérateurs, quittant à peine les bancs des écoles, inondent les Académies de leurs riens poétiques, de leurs vers à Chloris, ou remplissent, à tant la ligne, les colonnes des Revues littéraires de leurs idées puériles, de leurs phrases bien ciselées parfois, mais toujours creuses et sonores.

..... versus inopes rerum, nugæque canoræ.

Heureuse si, privée qu'elle a été des enseignements d'une saine doctrine philosophique, leur plume, impuissante à distinguer l'honnête de l'utile, en devenant politique, ne devient pas vénale, et ne sert pas deux idées à la fois!

II

Jadis, en Grèce, ce pays privilégié, qui fut le berceau de la civilisation, le foyer de la science, de la littérature et des arts, et qui nous apparaît à travers les siècles comme le phare brillant qui jette au loin sa lumière sur les traditions de l'antiquité, le sage ($\sigma \circ \varphi \circ \varsigma$), c'est à dire le savant, cultivait à la fois toutes les branches des connaissances humaines.

Là, pas d'exclusion : le savant était littérateur toujours, poète parfois. Le littérateur s'adonnait avec ardeur aux études scientifiques. On comprenait que l'homme véritablement digne du nom de sage est celui qui cherche à se rendre

compte des phénomènes de l'ordre moral, aussi bien que des faits physiques qui se passent autour de lui.

La religion elle-même, si puissante sur l'esprit des Grecs, les poussait dans cette voie.

Les neuf Muses n'étaient-elles pas également les filles de Jupiter? Et, tout en rendant à l'une d'elles un hommage plus personnel, un culte plus particulier, n'était-on pas tenu à ménager la susceptibilité des huit autres? Pégase, ce cheval ailé dont le vol rapide franchissait les distances qui séparaient l'Hélicon, le Pinde et le Parnasse, — Pégase, chargé de porter auprès des déesses le mortel inspiré qui essayait de quitter la terre pour s'élever jusqu'à elles, n'était-il pas également au service des neuf Muses?

Poétique et brillante allégorie qui, sous le voile aimable de la fiction, saisit l'esprit et lui enseigne que toutes les conceptions de l'intelligence peuvent, quand le génie leur vient en aide, s'élever jusqu'aux hauteurs dont la Poésie semble devoir faire sa demeure exclusive.

Et si, quittant à regret les sereines et brillantes régions de la fable antique, séjour enchanté de l'imagination où fleurit la poésie, où la science a ses autels, nous revenons de la fiction à la réalité, est-ce que le divin Platon n'était pas un littérateur, lui dont Cicéron a dit que « si les dieux voulaient parler la langue des hommes, ils parleraient celle de Platon?

Il avait, à coup sûr, une imagination bien propre à inspirer la poésie elle-même, l'homme qui le premier, en remontant à la cause des causes, fit Dieu auteur du mouvement, et du mouvement la mesure du temps.

Conception sublime que notre grand poète lyrique, Jean-Baptiste Rousseau, a voulu probablement traduire par ces deux vers:

Le temps, cette image mobile De l'immobile éternité. Cette pensée se retrouve admirablement rendue dans Thomas:

Dicu dit au mouvement : Du temps sois la mesure. Il dit à la nature : Le temps sera pour vous, l'éternité pour moi.

C'est ce philosophe cependant, qui, profondément convaincu de l'importance des études positives, avait fait graver sur la porte de son école :

Qu'aucun ignorant en géométrie n'entre ici (1).

C'est lui, enfin, qui, unissant dans sa riche et poétique intelligence la pensée créatrice avec le monde créé dont il admirait la majestueuse splendeur et l'harmonieuse régularité des formes, appelait Dieu : l'Éternel géomètre.

Aristote, qui a touché en maître à toutes les branches des connaissances humaines, n'était-il pas à la fois littérateur et savant? Il donna des règles à la poésie, en même temps qu'il en traçait à l'éloquence; il créa la logique, la philosophie, qui a été si longtemps la doctrine officielle, et c'est de lui que l'illustre Buffon a pu dire en parlant de son Histoire des Animaux: « C'est peut-être ce que nous avons de mieux » fait dans la science. Il connaît les animaux peut-être » mieux et sous des vues plus générales qu'on ne les connaît » aujourd'hui (2). »

Si je ne craignais de trop allonger ce discours, je vous signalerais bien d'autres hommes qui, depuis l'antiquité jusqu'à nos jours, ont été, comme l'immortel Pascal et le grand d'Alembert, des littérateurs d'élite et des savants illustres.

⁽¹⁾ La Harpe, Cours de Littérature. (V. Platon.)

⁽V. Aristote).

D'accord, me dira-t-on; mais ces hommes qui ont conservé au milieu des études scientifiques la fraîcheur de leur imagination, la richesse de leur poésie, sont bien rares dans l'histoire de l'humanité. D'ailleurs, à l'époque où ils vivaient, pour la plupart, la science était encore dans l'enfance; les méthodes expérimentales n'étaient pas créées, et l'enchaînement des faits scientifiques n'étant pas assez connu pour qu'il fût permis d'en tirer des lois, chacun pouvait à son gré, et d'après la tournure de son esprit, leur assigner une cause. La recherche de cette cause était bien propre à exercer l'imagination et à lui donner carrière.

Mais depuis que les grandes figures de Galilée et de Bacon sont apparues, depuis que l'observation et l'expérience sont venues se substituer à la divination et renverser les théories imaginées à priori pour assigner des causes aux phénomènes, les choses ne peuvent plus se passer ainsi. Tous les faits de l'ordre matériel tendent de plus en plus à s'enchaîner et à s'expliquer les uns par les autres. Les phénomènes physiques sont dus à des causes toutes naturelles, et l'on peut souvent les reproduire à son gré.

La foudre, cette arme terrible que les poètes et la religion mettaient dans les mains du grand Jupiter, le père des dieux et des hommes, le génie de Francklin a pu la conjurer; il a pu opposer à la foudre d'en-haut la foudre d'en-bas, et les neutraliser l'une par l'autre:

Eripuit cælo fulmen.

Comment, dès lors, admettre que l'imagination puisse jouer un rôle dans la science moderne, quand celle-ci, armée



de preuves positives, précédée du calcul, suivie de l'expérience, s'avance le flambeau à la main, et répand partout la lumière autour d'elle. Fiat lux.

L'imagination et la poésie n'ont rien à voir dans la science telle que nous l'ont faite les méthodes expérimentales. Tout y est analysé, pesé, disséqué. La balance, la cornue, le microscope, le scalpel y règnent en souverains, et leurs arrêts confirment ou mettent à néant, cela sans appel, toutes les hypothèses, encore qu'elles soient sorties de l'imagination d'un poète ou du cerveau d'un homme de génie.

Et puis, la science, longtemps cultivée dans le sanctuaire des temples antiques ou sous le cloître des monastères, n'est-elle pas devenue, depuis qu'elle a été transplantée en plein air, en plein soleil, dans la terre féconde de l'expérimentation et de la liberté, un arbre gigantesque dont le tronc puissant donne naissance à des branches vigoureuses qui montent, s'étendent et se ramifient en tout sens dans l'espace? Il est, par conséquent, impossible que l'homme, dont la vie entière est occupée à explorer l'une de ces branches, puisse trouver le temps d'admirer la splendeur de l'ensemble, qui dépasse tout ce que l'imagination des poètes a jamais rêvé.

Le savant est donc fatalement condamné à avoir toujours la tête penchée sur l'objet de ses études. Il doit passer sa vie au milieu des chiffres et des instruments de précision, qui, dans le cas où il voudrait rêver et laisser son esprit prendre son vol à travers l'inconnu, le ramèneraient forcément à la réalité, en lui démontrant l'inanité de ses hypothèses. Il lui est tout au plus permis de faire quelques inductions, pourvu qu'elles ne soient pas trop hardies; il doit se contenter d'observer, de rapprocher les faits et d'en tirer peu à peu des lois.

Ces exercices aiguisent son esprit et le rendent éminem-

ment propre à pénétrer dans le fond d'une question; mais c'est là tout. A mesure qu'il gagne en perspicacité et en jugement, il perd en étendue : sa pensée se localise, pour ainsi dire. Courbé sur son labeur de chaque jour, il n'a d'autres préoccupations que de suivre son sujet pas à pas. Il ne trouve jamais un moment pour lire un ouvrage de littérature et de goût, pour laisser parler son imagination et son cœur.

Il est vrai qu'il y a des spécialistes de la science (je dis des spécialistes, et non pas des savants) que leur étude de prédilection absorbe à un point tel, que tout ce qui est étranger à l'objet spécial qu'ils ont en vue, fût-ce la science elle-même, leur est indifférent. La musique les fait dormir, et ils s'enfuient quand on récite des vers.

Il est bien évident que ces spécialistes doivent être constamment brouillés avec l'imagination et la poésie. Mais la science, je vous le demande, doit-elle être satisfaite d'un culte si étroit, et, passez moi le mot, si mesquin? Peut-elle être responsable aux yeux de l'imagination et de la poésie de résultats si déplorables? Il faudrait alors s'en prendre à la poésie de ce que le versificateur, qui n'a de commun avec le poète que la manière de terminer ce qu'il écrit par des rimes, est indifférent aux brillantes découvertes de la science moderne.

Est-ce la science ou l'esprit qui est coupable? Messieurs, ce n'est pas la science, et il me suffira, pour vous en convaincre, de vous citer les quelques lignes si piquantes et si fines par lesquelles l'illustre d'Alembert termine son *Histoire* de la Géométrie:

« La géométrie, dit-on, donne de la sécheresse à l'esprit; » oui, quand on y est déjà préparé par la nature. En ce cas, » on ne serait pas plus sensible aux beautés des ouvrages de 1

» l'imagination, quand même on n'aurait fait aucune étude » de la géométrie. Mais celui à qui la nature aura donné le » talent des mathématiques, un esprit flexible à d'autres » objets, et qui aura soin d'entretenir cette heureuse flexibi-» lité en tout sens, en ne le tenant pas toujours courbé sur » les lignes et les calculs, et en l'exerçant à des matières de » goût, de littérature et de philosophie, celui-là conservera » toute sa sensibilité pour les choses d'agrément, et la » rigueur nécessaire aux démonstrations. Il saura résoudre » un problème et lire un poète; calculer le mouvement des » planètes et avoir du plaisir à une pièce de théâtre. L'étude » de la géométrie ne nuit donc pas aux études littéraires, et, » d'après M. de Fontenelle, un ouvrage de littérature, de » philosophie, de morale, sera meilleur, toutes choses égales » d'ailleurs, s'il est fait par un géomètre. On y remarquera » cette justesse et cette liaison d'idées auxquelles l'étude de » la géométrie nous accoutume, et cet esprit méthodique » qu'elle nous fait porter dans nos idées, sans même que » nous nous en apercevions. »

IV

Il ressort clairement, ce me semble, de ce qui précède, que la science et la littérature ne sont pas exclusives l'une de l'autre; qu'elles se complètent, au contraire, l'une par l'autre, et justifient ce précepte d'Horace :

Scribendi rectè, sapere est et principium et fons.

« Le savoir et le goût sont la source et le principe des bons écrits. »

Qu'il me soit permis maintenant de vous dire, en quelques mots, que le poète et le savant procèdent de la même manière pour s'élever à leurs conceptions, et que les études scientisiques, loin de nuire à l'imagination, la développent et l'enrichissent.

Et d'abord, qu'entend-on par imagination? Je ne connais pas de mot qui soit plus souvent employé et moins exactement défini.

L'imagination, que les latins désignaient par les noms de fictio, formatio, inventio, ingenium, est la propriété qu'a l'entendement de se former des images, de se créer des types, soit dans l'ordre matériel, soit dans l'ordre moral, que ces types puissent ou non exister réellement.

C'est aussi ce que de nos jours on entend généralement par le mot imagination.

Dans le sens philosophique, ce mot a quelquefois une acception plus restreinte. D'après Locke, l'imagination n'est pas autre chose que la mémoire, car elle n'est que la propriété de l'entendement de se rappeler les objets.

- C'est l'affaire de la mémoire, dit Locke, de fournir à l'esprit, dans le temps qu'il en a besoin, les idées dont elle est la dépositaire et qui semblent y sommeiller; et c'est à les
- avoir toutes prêtes dans l'occasion, que consiste ce que
 nous appelons invention, imagination, vivacité d'esprit.

Il s'ensuivrait que, d'après Locke, l'imagination ne serait que la mémoire en action; et comme tout le monde a plus ou moins de mémoire, tout le monde aurait de l'imagination. Le degré de cette imagination ne dépendrait que de la facilité de chacun à évoquer sa mémoire et à la trouver prête à se mettre au service de l'esprit.

Dans ce cas, l'homme de science, pas plus que le poète, ne pourrait, sinon se faire gloire de ses productions, du moins se complaire dans l'idée qu'il a en lui quelque chose de naturel et de spontané qui est au-dessus des pensées ordinaires, et qui ne s'acquiert ni par l'étude, ni par la réflexion.

Pour nous, se rappeler n'est pas inventer. Sans doute le



savant, pas plus que le poète, ne peut inventer une idée proprement dite, et il paraît aussi impossible, comme le dit fort bien La Harpe, de créer une idée dans l'ordre moral que d'inventer un atome dans l'ordre physique. En partant de là, il n'y aurait pas de différence entre le versificateur et le poète, entre l'érudit et l'homme de génie.

Mais autre chose est d'avoir les idées présentes quand l'esprit les invoque, autre chose est de voir immédiatement le rapport des idées, de les assembler d'une manière neuve et ingénieuse.

De même que pour être poète il ne suffit pas de connaître les règles de la versification, d'avoir toujours sa mémoire à la disposition de son intelligence, qu'il faut en outre sentir vivement, être capable, par la combinaison des idées, de produire des effets nouveaux, des images saisissantes, — de même le savant n'est pas seulement un érudit dont la tête est un vaste arsenal de faits. Il faut, pour mériter son non, qu'il puisse assembler les faits connus, en induire et, peut-être, en imaginer d'autres que l'érudit n'aurait pas soup-connés; qu'il puisse, en un mot, faire avancer la science.

Il a, comme le poète, comme l'artiste, comme le musicien, « nescio quid divinum, » qui vient l'inspirer dans ses conceptions. Son esprit observateur et sagace lui permet de conclure d'un phénomène qui, frappant tous les jours les regards du vulgaire, passe inaperçu à des phénomènes scientifiques de l'ordre le plus élevé. On dit que c'est en voyant tomber une pomme que le jeune Newton découvrit les lois de l'attraction. Il fallait bien être Newton, c'est à dire un observateur à la fois profond et imaginatif, pour tirer du simple fait de la chute d'une pomme cette loi si belle et si grandiose dans sa simplicité. Il y avait longtemps qu'avant lui on voyait tomber des pommes, car nous savons tous que ce fruit est le plus anciennement connu, et que dans bien

des occasions il a joué un rôle fatel dans l'histoire de l'humanité.

Outre les savants de second ordre, laborieux pionniers de la science, qui, armés de méthodes sûres, d'instruments précis, la font avancer pas à pas, il faut qu'il y ait des hommes à qui ne peut suffire l'étude de faits de la nature, révélés seulement par les organes des sens. Il faut qu'il y ait des esprits qui ne se contentent pas, comme le dit M. Tyndall, de savoir par exemple que la lumière et la chaleur du soleil éclairent ou échaussent notre monde, mais qui sont irrésistiblement poussés à se demander ce qu'est la lumière et ce qu'est la chaleur. Il faut qu'en dépit de certaines philosophies, qui ont du bon sans doute, mais qui sont quelquefois aussi impuissantes et aussi stériles dans leur positivisme exagéré que contraires aux aspirations de l'esprit humain, il faut, dis-je, qu'il se rencontre des penseurs qui, tout en suivant les préceptes de Bacon, ne s'en rendent pas tellement esclaves « qu'ils attachent toujours du plomb à leur esprit et jamais des ailes. » Il faut enfin qu'apparaissent de temps à autre de ces intelligences d'élite qui, poussées par leur imagination, cherchent à remonter aux causes pour avoir la clé des faits connus et des faits à prévoir et à connaître, et qui, franchissant d'un seul bond les vérités intermédiaires, arrivent d'emblée à l'une de ces découvertes qui changent la face de la science.

De là ces hypothèses hardies, téméraires parfois, mais qui ne sont jamais sans utilité, puisqu'elles ouvrent la carrière à de nombreux observateurs. Les esprits s'engagent dans une lutte dont l'issue est toujours, en définitive, profitable à la vérité. Comme une hypothèse n'a de valeur réelle qu'autant qu'elle peut rendre compte de tous les phénomènes qu'elle embrasse, les expériences se multiplient, les observations se font avec un soin que seul peut expliquer le désir ardent de soutenir ou de renverser une théorie. De ce choc d'opinions,

de ces observations multipliées, naissent des découverles qui renversent les hypothèses ou qui comblent bientôt l'intervalle que l'imagination du savant avait mis entre le fait observé et la conséquence éloignée qu'il en avait déduite.

C'est là, il faut bien le dire, ce qui donne aux conceptions scientifiques une espèce de suprématie sur les conceptions poétiques. Inventée dans le but d'émouvoir ou de charmer, en s'adressant aux aspirations les plus sublimes de l'âme, aux fibres les plus délicates de l'esprit et du goût, la poésie ne peut se tromper sans mentir à son origine et s'écarter de son but. Elle doit se tenir constamment, dans chaque genre, à une hauteur relative dont elle ne peut descendre; elle doit être marquée au coin de la perfection dans le fonds et du fini dans la forme, sous peine de déchoir entièrement et de devenir inutile en cessant d'émouvoir et de plaire.

Si paulum a summo decessit, vergit ad imum.

La science, au contraire, dans ses inductions hardies dont l'imagination fait quelquefois tous les frais, a cet avantage sur la poésie, que, même en se trompant, elle est souvent utile. Les hypothèses acceptées aujourd'hui pourront être, il est vrai, anéanties demain; mais tant qu'elles dureront elles donneront naissance à de nouvelles découvertes. En mourant, elles céderont la place à d'autres qui auront probablement les mêmes phases et les mêmes destinées. C'est ainsi que, pareille au soldat sur le champ de bataille, la science avançant toujours et marchant sur des monceaux de cadavres, finira par saisir le drapeau qu'elle ambitionne, le drapeau de la vérité!

V

Et, maintenant, pour terminer, quoi de plus capable d'aiguillonner l'esprit, de parler à l'imagination, que les mer-

veilleuses découvertes de la science moderne? Quoi de plus modeste que les procédés et les appareils dont elle se sert, mais quoi de plus grandiose que ses résultats?

Un simple fil de cuivre soudé par ses deux extrémités à deux morceaux de métal baignés par un peu de liquide, transporte la pensée au milieu de l'air comme à travers la profondeur des eaux. Messagère plus rapide que Mercure, le messager des dieux, l'électricité, au service de l'homme, franchit des distances considérables dans un temps tellement court que l'esprit en est effrayé. Un fil qui, partant de cette salle, viendrait y aboutir après avoir fait le tour de notre globe, ferait parcourir à notre pensée la circonférence de la terre dans un temps inappréciable. L'électricité parcourt, en effet, 27,000 heues par seconde, quand elle se meut dans un fil de cuivre. Par conséquent, une syllabe transmise au moment où nous la prononçons, nous reviendrait dans un tiers de seconde, presqu'avant même que nous ayons le temps d'en prononcer une autre.

Comment la pensée peut-elle être transmise aussi rapidement? Quel est son véhicule? Est-ce un fluide qui peut voyager si vite dans un fil si mince? Est-ce un mouvement qui, sans que rien ne paraisse le déterminer, est assez intense pour se propager et se faire sentir à 9,000 lieues de distance, et cela dans un tiers de seconde?

Questions qui confondent l'esprit et qui sortent véritablement du domaine du raisonnement pour entrer dans celui de l'hypothèse et de l'imagination.

Une chaudière contient de l'eau; on la chauffe. La chaleur du feu se communique à cette eau; elle s'y combine pour ainsi dire. L'eau se dilate, change d'état. L'espace qui la contenait tout à l'heure ne lui suffit plus. De tranquille qu'elle était, elle devient agitée et tumultueuse. Elle a maintenant en elle je ne sais quoi d'impérieux qui la sollicite à se mou-



voir. La chaleur qu'elle a reçue s'est transformée; elle est devenue mouvement. Et cela est si vrai, que la vapeur formée, dans sa tendance à s'épandre, va, si vous ne lui donnez pas d'issue, ou si vous ne l'enfermez pas dans une enveloppe de fer assez résistante, faire voler en éclats les murs de sa prison, comme autrefois Samson sit écrouler ceux du temple.

Par quel changement mystérieux l'eau peut-elle acquérir des propriétés si nouvelles et si terribles? Comment la chaleur a-t-elle pu se transformer en mouvement et communiquer ce mouvement à l'eau, à la vapeur ensuite? Quelle question plus que celle-là est capable de parler à l'imagination? Et puis, quoi de plus grand pour l'intelligence, quoi de plus propre à la poétiser, que de penser que l'homme, si chétif et si faible par lui-même, dispose de cette force immense qu'on appelle la vapeur; qu'il sait la maîtriser, la contenir, la diriger et la faire servir comme un coursier docile aux voyages qu'exigent ses intérêts ou ses plaisirs?

Un morceau de verre taillé en prisme et quelques lentilles forment un tout petit appareil qui, au premier abord, n'offre rien que de bien simple. Approchez votre œil de ce petit système, que vous aurez fait préalablement traverser par un rayon de lumière, vous y verrez apparaître les couleurs brillantes de l'arc-en-ciel; puis, en regardant attentivement, vous y distinguerez des raies qu'on appelle les raies du spectre. Remplacez le rayon solaire par un faisceau lumineux émanant d'une lampe à alcool par exemple, dont la flamme tient en suspension de la poussière de différents métaux, soit libres, soit à l'état de combinaison : vous verrez les raies du spectre se modifier, et l'une, ou plusieurs d'entre elles, prendre une couleur caractéristique des métaux employés. De sorte qu'avec l'œil on pourra discerner, mieux qu'avec le meilleur des réactifs, la nature de chaque métal, et cela en opérant sur des quantités si minimes qu'elles auraient échappé à l'analyse chimique la plus minutieuse.

Puisqu'on peut avoir, en reculant de plus en plus la lampe, un spectre dont les raies accusent toujours dans la flamme la présence des métaux qui s'y volatilisent, pourquoi ne pas appliquer au soleil, aux étoiles, ces lampes du firmament, ce que nous appliquons à une simple lampe d'ici-bas? Pourquoi n'aurait-on pas de renseignements précis sur ces globes qui se balancent majestueux sur nos têtes, globes où l'esprit cherche à monter sur les ailes de l'imagination, et dont nos yeux sont impuissants à lui faire connaître la composition et la structure? Par des méthodes simples, par d'ingénieux artifices, qu'il n'entre pas dans mon sujet de décrire, l'observateur, en regardant le soleil et le spectre qu'il envoie, est obligé de conclure avec M. Kirchkoff : que le soleil est constitué par une masse incandescente; qu'il est entouré d'une atmosphère moins lumineuse et moins chaude qui contient une fonte de métaux vaporisés par l'immense température du noyau; que parmi ces métaux se trouvent, d'une manière certaine, le fer, le magnésium, le nickel, etc...; mais qu'on y a constaté l'absence de ce qu'ici-bas nous sommes convenus d'appeler les métaux précieux, l'argent et l'or.

Qui saît si en partant de cette découverte dont les résultats sont si merveilleux, un autre savant, heureux et inspiré, ne trouvera pas le moyen de connaître la composition des planètes qui font, avec nous, cortége au même soleil; s'il ne résoudra pas, par une induction raisonnable, le problème de savoir si elles sont oui ou non habitées, problème qui tourmente l'esprit de tout homme intelligent qui lève la tête vers le ciel?

Je vous parle d'imagination, et je m'aperçois que sa puissance est si grande qu'elle vient me saisir au milieu de mes descriptions scientifiques et me ferait dépasser les bornes de mon discours. Je m'arrêterai donc là, et ne vous parlerai pas des douces émotions, des mystérieuses rêveries que font naître dans l'esprit des naturalistes l'observation des êtres organisés, l'étude de leur naissance, de leur développement et de leur mort.

Est-il possible, sans parler du reste, je le demande à tous ceux qui ont visité l'aquarium d'Arcachon, où la science a rassemblé quelques-uns de ces êtres bizarres, faible spécimen de ce monde inconnu et immense qui peuple les profondeurs de l'Océan, de passer froid et sans être ému devant ces animaux étranges; de ne pas être frappé de leur mélange incroyable de grâce et de difformité, d'agilité et de lenteur; de ne pas être ébloui par les rayons de lumière qui, se jouant sur leurs manteaux diaprés, sur leurs ailes de papillons, se reslètent en une infinité de nuances qu'envierait la palette du peintre et qui rendraient jalouses les fleurs de nos jardins? Quel est celui qui resterait indifférent devant ce tableau vivant de la nature prise sur le fait, où chaque animal se montre avec ses habitudes, avec ses ruses, avec ses craintes? Quoi de plus capable de parler à l'imagination du poète, à l'esprit du penseur et du philosophe, que de voir par exemple le Cormaillot, ce mangeur d'huîtres, volé et peut-être mangé lui-même par le Bernard-l'hermite, qui, à son tour, condamné au boulet, est obligé de traîner la maison dont il a dépouillé le propriétaire, et avec elle, la lourde et brillante Anémone qui s'y est fixée comme pour le punir?

Spectacle émouvant qu'on ne se lasse pas de voir et qu'on ne se lasserait pas de décrire, car le spectacle de la nature ne lasse jamais; spectacle que la science semble avoir mis devant les yeux du poète pour lui montrer les richesses dont elle dispose, et lui apprendre que, s'il veut s'inspirer, c'est à celle qui étudie les beautés de la création et les lois providentielles qui régissent les êtres, qu'il doit demander à la fois ses émotions les plus suaves et ses inspirations les plus sublimes!

Réponse de M. LEFRANC, Président, au Récipiendaire.

MONSIEUR LE RÉCIPIENDAIRE.

L'Académie avait élu en vous un ami des sciences; elle trouve un champion des lettres. Plus heureuse qu'étonnée de l'alliance de ces deux mérites, elle rend avec vous hommage au génie de l'antiquité, qui avait donné une muse à la géométrie. Éprise de tous les charmes de la pensée, librement éclose sous son beau ciel, la Grèce avait confié aux neuf sœurs la garde de ses riches trésors. Si j'osais, en commencant, invoquer ces doctes déesses, je ne leur demanderais pas, comme Virgile, de me montrer les routes du ciel, où pourtant se rencontrent les agents dont vous nous avez fait admirer les merveilles, ni de m'ouvrir les profondeurs de la mer, que votre science nous représente comme peuplées de prodiges aussi étonnants, sans nous taire toutefois que là, pas plus que sur la terre, les habitants ne vivent dans une édifiante fraternité. Moins hardi dans mes espérances, j'adresserais aux filles de Jupiter des vœux chers encore aux auditoires des solennités académiques, en demandant la brièveté du discours : je veux dire la plus modeste, celle qui compte avec le temps, ne prétendant point à la meilleure, qui vient de nous le faire oublier.

Pour en venir immédiatement à votre discours, Monsieur Royer, nous serions tout à la joie de vous recevoir publiquement au milieu de nous, sans le regret toujours senti du départ d'un collègue aimé de tous, et tenu en grande estime pour ses travaux et ses talents. La Compagnie apprécie, comme vous le faites vous-même, la grandeur de l'héritage qu'il vous a laissé, à laquelle elle mesure le prix de vos ouvrages. Son jugement sur votre Algèbre n'a fait que sanc-

tionner celui d'hommes compétents, qui en avaient remarqué les qualités utiles à des titres divers. Les Mémoires que vous avez publiés sur d'importantes questions de chimie avaient été déjà justement appréciés par un autre Corps savant, la Société des Sciences physiques, avec laquelle nous sommes heureux de resserrer nos liens confraternels, en recevant en vous celui qui la présidait avec distinction.

Votre bienvenue est un discours qui nous démontre l'utilité réciproque des sciences et des lettres, c'est à dire le sujet le plus sympathique à tous, puisqu'il forme le lien même de nos réunions confraternelles. Il est bien entendu qu'il ne s'agit point ici de défendre l'une ou l'autre des deux branches du savoir humain : l'Académie ne les a jamais séparées, et l'élite de cette cité élégante n'entend sacrifier à son goût inné des lettres et des arts aucune des gloires de la science moderne. Mais quoiqu'il n'y ait ici ni accusateur, ni accusé, ni procès d'aucune sorte à instruire, il est toujours agréable à des honnètes gens de s'entretenir de ce qu'ils aiment, surtout quand le sujet de l'entretien est le plus digne de leur attention après la vertu. Il s'agit, en effet, du concours que l'imagination prète à la raison pour orner la vérité de ses propres lumières.

Il est des spécialités dans la science, comme il est des aptitudes diverses dans l'esprit humain, bonnes quand elles ne se nuisent pas mutuellement. Votre sens droit vous fait remarquer que les sciences exactes sont étrangères aux vices d'esprit de quelques-uns de ceux qui sont mal préparés à les cultiver. Celui qui est sec dans la géométrie ne l'en eût pas moins été sans elle. Le calcul est innocent de l'impuissance de certaines âmes à s'élever aux principes qui embrassent l'étendue de la destinée humaine. Les méthodes de précision ont pour objet de régler la pensée, et ce n'est point la diminuer que de la préserver de ses écarts.

En dépit de la prudence, qui ne veut point que l'on

dépossède l'intelligence humaine de l'un quelconque de ses genres de savoir, nous avens vu un des courants de l'opinion contemporaine porter certains esprits à l'exclusion et tendre à les enfermer dans des objets trop étroits. C'était là l'effet de l'aveugle impatience des intérêts de la vie pratique. que les satisfactions présentes absorbent, et qui leur sacrifieraient témérairement les activités les plus hautes et les plus fécondes de la pensée humaine. Mais ces entraînements n'ont pas tardé à être jugés dans leurs conséquences funestes : une expérience de quelques années a suffi pour détruire bien des illusions. l'es esprits séduits ont été ramenés à cette vérité de sens commun, que, pour devenir un savant utile. il faut commencer par être un homme, et qu'avant de connaître les lois qui régissent le monde, il faut savoir que l'homnie est gouverné par la conscience. Pour des esprits justes, l'alliance des sciences et des lettres se fait sans effort, sur le fonds commun du jugement et de l'imagination. L'exactitude n'est pas moins nécessaire au goût qu'à la raison. L'esprit, non plus, ne gâte point la vérité qu'il colore d'images discrètes, et le même rayon qui éclaire les yeux en est aussi la douceur.

Dans votre théorie de l'imagination, vous repoussez les doctrines qui en font un simple corollaire de la mémoire. L'imagination suppose le souvenir, mais elle y ajoute et relève d'un autre principe. On ne peut que vous féliciter d'avoir rompu sur ce point avec l'école qui tire des sens tout l'entendement humain. Pour ne vous citer qu'un des vôtres, le savant et regretté Gratiolet, mort dans la fleur de sa gloire, a compris, bien mieux que le métaphysicien anglais dont vous citiez les paroles, en quoi consiste la fonction d'inventer et d'imaginer.

On sent que les lettres vous sont chères. Ami du beau comme du vrai, vous souriez à l'imagination sous tous les

soleils où elle fleurit. Cependant votre cœur trahit une préférence que personne n'aura le courage de vous reprocher, car c'est à elle que vous devez d'être vous-même. Il vous semble que dans l'ordre scientifique l'imagination échappe aux périls que lui font courir ses poétiques témérités. A vos yeux, l'invention du savant, produite sous forme d'hypothèse, est toujours utile; même quand elle est fausse, elle suscite de précieuses recherches, prête à se retirer devant les expériences nouvelles qu'elle a provoquées. C'est là, en effet, la saine théorie sur les hypothèses, qui ont pour fonction de pressentir les lois des phénomènes, de fournir une matière à l'expérimentation, pour se soumettre au jugement des faits avec une abnégation absolue. Cependant, nous vous demanderons, Monsieur le Récipiendaire, la permission d'admettre dans les sciences, comme dans toutes les choses de ce monde, la distinction de ce qui est et de ce qui doit être. Consentiriezvous à nous garantir toujours la docilité des hypothèses scientifiques à faire retraite devant les faits nouveaux qui les contredisent? L'imagination des poètes n'a ni le privilége de l'irritabilité, ni celui de l'obstination. Avouons cependant, pour être juste, que, dans l'interprétation de la nature, les hypothèses fausses, après avoir soutenu des assauts quelquefois séculaires, finissent par laisser entrer la vérité par la brèche. Mais il convient d'étendre les bénéfices de cet aveu à l'imagination du poète. Quand celle-ci se met en campagne, c'est à ses risques et périls, ni plus, ni moins que celle du savant. Si elle se rencontre avec le goût, ses créations restent et accroissent le trésor de la pensée publique. Si elle a couru les hasards, elle se voit repoussée de l'opinion Comme la colombe sortie de l'arche qui n'a point trouvé où poser le pied, elle rentre pour reposer son vol malheureux, sauf à reprendre le lendemain un meilleur essor. Décrire les aventures de la poésie, n'est-ce pas raconter celles des hypothèses des savants, réduites aussi, bien souvent, à replier tristement leurs ailes, attendant le souffle puissant qui portera Képler et Newton au centre de la nature dans les conseits du Créateur.

La conclusion qui ressort de tout ceci, c'est que, dans les essais de l'imagination des poètes ou des savants, il n'est pas bon de se préoccuper outre mesure de ce qu'on nomme les chimères. Il est bien plus sage d'encourager, comme vous l'avez fait, l'ardeur généreuse d'où procèdent tous les progrès. Pour les mêmes raisons, les formes et les symboles que l'imagination revêt ne peuvent offrir qu'un intérêt secondaire. Quand yous nous rappeliez l'exemple de cette noble Grèce, patrie immortelle de la science et de l'art, vous regardiez à la pensée libre dans laquelle elle les a conçus, bien plus qu'aux emblèmes dont elle a su faire pourtant les attributs sacrés de la poésie même. Les allégories dont elle a voilé ses conceptions du beau ont vu leur éclat pâlir, sans que l'inspiration qui les fit naître ait rien perdu de sa fraicheur. Pétrarque, au XIVe siècle, a bien pu parler plaisamment des Muses; mais, tout en les qualifiant de vieilles filles, il leur adressait les aveux les plus jeunes et les plus tendres. A nous, peuples latins qu'elles ont élevés dans le culte du beau et du bon, il y aurait ingratitude à médire d'elles, surtout au lendemain du jour où elles ont vu des armes barbares ensanglanter le berceau de leur père, sans que les voiles de Salamine aient secouru leur détresse.

C'est à cette école des grandes traditions, Monsieur le Récipiendaire, que vous avez appris à considérer la nature comme le spectacle le mieux fait pour nous émouvoir. Ce n'est pas dans la fiction qu'il faut chercher la poésie : elle est dans la réalité. Le mot de Pascal nous révèle son secret : « L'imagination se lassera plus tôt de concevoir que la nature de fournir. Nous avons beau enfler nos concep-

tions, nous n'enfantons que des atomes au prix de la réalité de ce qui est. » Quoi d'étonnant à ce que notre esprit ne puisse enfermer dans ses prises l'œuvre de Dieu. L'idéal, si nous étions capables d'y atteindre, serait, non point l'invention de notre faible intelligence, mais la nature vivante et vraie dans sa haute et pleine majesté. Il importe de ne pas se méprendre sur le pouvoir qu'a la nature de nous attirer. Ce qui nous charme en elle, ce n'est pas l'apparence des phénomènes qui passent devant nos sens, ce sont les lois profondes qui en forment l'être général et permanent. Sa merveille par excellence consiste à porter notre esprit plus haut que les spectacles qu'elle nous a montrés. L'élan de la pensée vers le but entrevu change la science en poésie. Ce qui nous est alors révélé, ce n'est pas la grandeur de la matière, c'est celle de l'homme, qui se joue des espaces de la géométrie où le monde est ensermé, et n'y trouve aucune échelle pour s'y mesurer. On croit nous étonner en nous montrant les mondes échelonnés les uns sur les autres. Quand on nous a transportés par-delà le soleil et les étoiles, au sein des nébuleuses à peine perceptibles où chaque poussière lumineuse est un univers, on croit, devant ces effrayantes amplitudes, nous écraser d'admiration et de stupeur. Mais tous ces effets ne sont que pour les sens. La pensée, plus rapide que la lumière, ne s'arrête point avec le télescope. Concevoir la distance qui sépare les deux atomcs placés aux deux extrémités de l'univers n'est pour elle qu'un amusement. Ce qui a du prix à ses yeux, c'est un agent invisible qui domine toutes les quantités calculables, sans tomber lui-même sous aucun calcul, et devant lequel les mondes entassés les uns sur les autres sont comme le néant. Ce n'est donc pas de la matière, mais de la pensée que l'homme doit se relever, puisque, devant l'infini que la pensée porte en son sein, l'univers a disparu.

Descartes, dès le commencement du XVII siècle, admirant l'exactitude de la méthode des géomètres, s'étonnait qu'ils n'eussent point bâti quelque chose de plus grand sur un roc aussi solide. La haute idée que le philosophe français se formait de cette science n'était encore justifiée que par les découvertes des anciens et les ébauches d'analyse de Diophante et de Viète. Il est vrai qu'il altait y ajouter, pour son début, l'application de l'algèbre à la géométrie. Que n'aurait-il pas attendu des nouveaux calculs, s'il lui avait été donné d'assister aux inventions de Newton et de Leibnitz, et d'en suivre les merveilles entre les mains des Bernouilli, des Euler, des d'Alembert, des Lagrange, des Laplace, suivis de la plus brillante pléiade qui se vit jamais!

Pouvons-nous encore, comme Descartes, nous étonner aujourd'hui que les géomètres n'aient point construit d'édifice digne du roc qui les soutient? Une réponse par oui ou par non ne serait pas la vérité. Nous ne voulons pas nous engager dans une discussion au dessus de nos forces. Los perspectives que vous avez ouvertes devant l'imagination du savant, Monsieur le Récipiendaire, sont un pressentiment de l'avenir réservé aux sciences exactes. L'immense développement des industries contemporaines est un hommage rendu à la puissance des hautes études d'où leur viennent l'impulsion et la lumière. Il faudrait être ingrat pour songer à diminuer l'hommage dû à des services dont nous jouissons tous. Cependant, le bien-être, si fort apprécié de notre âge, n'est pas le principal droit que les sciences rigoureuses aient acquis à la reconnaissance de l'humanité. Ce qui fait leur titre par excellence et leur éternel honneur, c'est l'appui qu'elles prêtent aux sciences morales. La certitude de leurs résultats oppose à l'invasion du scepticisme une barrière infranchissable. Elles sont pour l'esprit humain une épreuve décisive de la portée de ses intuitions premières et de la

solidité de ses lois. Une telle foi descendue dans les âmes n'est pas seulement une direction, elle est une force et un appui. L'esprit s'y sent maître de lui-même, et, ferme dans son équilibre, il ne s'abandonne jamais. Il a trouvé dans sa pensée une initiative d'où il part pour aller au devant de tous les autres hommes, certain de les rencontrer dans l'indépendance d'une commune lumière, où les savants, eux aussi, proclament le principe de la fraternité universelle.

Nous croyons entrer dans l'esprit de votre discours, Monsieur Royer, quand nous soutenons que les sciences valent moins encore par leur résultat matériel que par leur effet moral, qui leur assure une large part dans l'œuvre de la civilisation générale. Lorsqu'elles modifient les conditions de l'industrie, ce n'est pas seulement le régime du travail qu'elles changent, c'est, avec la vie des travailleurs, l'économie sociale qu'elles renouvellent tout entière. La vertu moralisatrice de la vérité passe, des principes, dans la vie pratique, et pénètre dans les mœurs aussi bien que dans les idées. Le niveau des esprits s'élève, et l'ensemble des activités sociales marche en avant. Un tel ébranlement ne se fait pas sans trouble. Les consciences hésitent devant des voies inexplorées. Les rapports des existences faites avec celles qui attendent ne sont pas encore bien définis. Le jour qui ne sait que poindre éclaire imparfaitement les nouveaux sentiers du devoir. De là des tâtonnements et de douloureux malentendus. Mais il ne faut pas que l'esprit humain perde confiance en luimême. La raison finit toujours par être du parti de la conscience. Pour cela, une seule chose est nécessaire : c'est que le problème social ne soit pas posé tout entier dans la sphère économique. Le dernier mot de l'humanité n'est pas dit, quand les intérêts ont reçu satisfaction. La grandeur des sciences est dans le témoignage qu'elles rendent à la dignité humaine; le respect de la pensée est la base où elles s'appuient. La valeur de l'homme est la richesse par excellence : c'est elle qui donne la force de conquérir tous les autres biens; sans elle, il ne reste qu'une irrémédiable indigence. La portée qui appartient aux connaissances scientifiques ne leur vient ni de leur objet extérieur, ni de leurs procédés spéciaux : elle se tire de la conscience, fondement de toute légitimité. Si la conscience n'était pas là pour attester les lois de la pensée, il n'y aurait plus de contrôle, et toute certitude venue d'ailleurs serait nulle de soi.

Sous peine de faillir à leur haute mission, les sciences exactes et naturelles de sauraient se détacher des sciences morales. Soules en présence de leur objet matériel, elles ne se suffisent point à elles-mêmes. Dans les mouvements de l'opinion, il en est qui les sollicitent à s'élever; il en est d'autres qui les inclinent à descendre. De toutes les forces qui les réclament, pourquoi les mobiles inférieurs seraient-ils seuls entendus? Devant l'invasion de tous les désirs, peuventelles se désintéresser dans les choses de la vie morale et se mettre à la poursuite des effets matériels avec une froide impassibilité? Quoi de plus facile que d'enfermer les spécialités de la science dans ce problème : étant donné un but matériel, trouver le système de moyens le plus court et le plus sûr pour y atteindre. Commençons par reconnaître que ce problème peut être résolu en faveur de nobles causes. Il n'est pas permis d'oublier qu'en 92, dans de suprêmes périls, un appel sacré a été fait aux sciences, et qu'elles y ont répondu soudain par des inventions deux fois immortelles : par les droits de la raison et par ceux du patriotisme.

Mais ce n'est pas toujours la patrie qui réclame le secours des savants : la convoitise et le désir de dominer peuvent aussi les requérir. Nous ne faisons point de vaines hypothèses. Ce que l'on veut alors, c'est que la science, laissant là l'outil de l'artisan et la charrue du laboureur, transforme son



paisible atelier en un vaste arsenal de guerre. Ici, nous sommes d'autant plus à l'aise pour exprimer notre pensée, que la générosité des armes françaises exclut la violence des faits qui motivent nos réflexions. Que ceux-là qui veuleut placer le monde sous le gouvernement de la mécanique nous disent si le calcul a été admis, dans les conseils du maître, à discuter la justice de la cause dont on lui demande le succès? La géométrie connaît-elle un ressort qui arrête les savantes machines au moment où la passion va les lancer dans les abîmes? Demandez plutôt à l'histoire ce qu'elleinscrit dans ses annales. La science des armes y a parlé en maîtresse. Toutes les méthodes de précision se sont surpassées à son service. La mort a pris les ailes de la vapeur, emportant dans son vol les cruels engins qui passent fièrement sur la litière du droit et de la liberté. On a vu les sciences se laver les mains devant un immense fratricide, où l'on cherche l'innocence d'Abel, et où l'on ne trouve que les fureurs de Caïn. La pudeur s'est voilée la face devant les dépouilles des nations portées en triomphe. Mais c'est en vain qu'on illuminerait de tous les feux du champ de bataille la statue du spoliateur; les insolences de la victoire ne feront point taire les protestations indignées de la conscience du genre humain.

Mais je m'aperçois, Monsieur le Récipiendaire, que je me laisse entraîner loin du véritable but des sciences. La distance qui m'en sépare mesure dans notre âme le vide qu'elles y laisseraient, si elles disposaient seules de la vie humaine. Vous serez le premier à excuser une émotion que votre expérience connaît. L'imagination, dont vous nous avez si bien démontré l'action utile dans les sciences, n'est pas le seul emprunt que vous ayez fait à ce fonds de poésie qui est en nous. Vous en avez tiré une autre inspiration qui vous est plus chère : c'est cette générosité du cœur, que l'on ne

dégage point des équations de l'algèbre, parce qu'elle se fait gloire de violer toutes les lois du calcul, pour ne compter qu'avec le devoir.

Discours de M. Oscar GUÉ.

Monsieur le Président, Messieurs,

Dans une réunion plus intime, je vous exprimais la reconnaissance dont mon cœur était pénétré pour l'indulgence avec laquelle vous avez bien voulu apprécier mes titres à sièger au milieu de vous. Je vous disais que votre bienveillant acqueil avait réalisé l'une des secrètes aspirations de ma vie ; je suis heureux de yous redire aujourd'hui, dans une séance plus solennelle, combien sont sincères les remerciments que je vous adresse. Je vous remercie, Messieurs, pour cette satisfaction que vous m'avez procurée, et qui cependant, permettez-moi de vous le dire, n'est pas exempte de trouble et d'incertitude. Comment me rendrai-je digne d'une Société d'hommes si versés dans les sciences et dans la littérature? qui, par l'étendue de leurs connaissances et la brillante facilité avec laquelle ils savent les exposer, tiennent leurs auditeurs toujours attentifs sous le charme d'une parole éloquente et harmonieuse?

Comment pourrai-je, non pas faire oublier, mais diminuer, si peu que ce soit, le juste regret que vous devez éprouver de ne plus voir au milieu de vous celui de vos collègues que je remplace et dont le départ vous afflige, bien qu'il ait été volontaire? Ses connaissances dans les arts, ses études littéraires et historiques le rendaient infiniment précieux pour l'Académie Je ne pourrai le suppléer que d'un côté, par ma

spécialité d'artiste, qui seule m'a valu l'honneur de votre choix.

La conviction de mon insuffisance m'a causé bien des doutes auxquels j'aurais succombé si je n'avais été soutenu par cette pensée, que la justice et l'indulgence étant le partage des âmes d'élite et des esprits élevés, vous n'exigerez pas de votre nouveau collègue au delà de la limite de ses moyens; et qu'aujourd'hui, obligé de prendre la parole pour satisfaire à une loi imposée, par vos usages, indistinctement à tous les nouveaux élus, ni vous, ni ce public choisi qui nous honore de sa présence, vous n'attendrez pas d'un peintre, pour qui les études littéraires ont été, depuis sa sortie du collége, un faible accessoire de ses études artistiques, vous n'exigerez pas, dis-je, un discours d'oreteur comme ceux que vous savez si bien faire, Messieurs, et que j'ai eu tant de plaisir à lire dans vos Annales. Vous me permettrez de vous présenter simplement quelques considérations sur l'enseignement du dessin et les diverses méthodes qui ont été pronées; sur les institutions que cet enseignement dans notre ville attend depuis longues années, et que nous espérons voir réaliser dans un avenir prochain.

L'étude du dessin a été primitivement réservée à ceux qui se destinaient à la pratique des arts, et à quelques heureux privilégiés de la fortune, qui cherchaient à se procurer ainsi une noble distraction, un honorable moyen d'occuper leurs loisirs, quelquesois aussi de conserver à la postérité le souvenir d'un grand sait historique.

Homère raconte que la reine d'Ithaque trompait ses ennuis, causés par l'absence indéfinie de son illustre époux, en traçant sur la toile, à l'aide de l'aiguille, des dessins, dont, par un ingénieux artifice, elle cherchait à prolonger l'exécution jusqu'au moment appelé de ses vœux les plus chers.

On conserve à Bayeux un monument historique du plus

grand intérêt, une tapisserie, sorte de frise de 210 pieds de longueur, représentant toute l'histoire de la conquête de l'Angleterre. Dans une longue série de scènes tracées avec de la laine, la reine Mathilde, femme du duc Guillaume, nous raconte toutes les péripéties de cet immense drame, et nous initie, avec une rare fidélité, aux armes, aux costumes, aux usages des Normands du XI° siècle.

Parmi les nombreuses galeries de Versailles, il en est une que l'on ne traverse pas sans émotion : c'est celle destinée à rappeler le souvenir et les traits des héros de la France. Un double intérêt arrête le visiteur devant une figure de marbre, naïve et inspirée : c'est l'image de l'héroïne de Domremy, l'ange tutélaire de Charles VII. L'auteur de cette figure est une jeune princesse du sang de nos rois, enlevée trop jeune aux arts et à l'affection de ceux qui avaient l'honneur de la connaître.

Des temps héroïques jusqu'à ceux plus rapprochés de nous, le dessin était un passe-temps précieux. Aujourd'hui, il n'est plus le privilége exclusif ni des artistes ni des gens inoccupés; il entre dans l'éducation de tous, et n'est plus considéré comme un art de pur agrément : il est devenu obligatoire dans les lycées comme dans les écoles primaires, et on l'exige pour l'entrée à toutes les écoles spéciales. On veut que l'officier du génie puisse compléter le résultat scientifique de ses calculs par un aspect pittoresque du pays qu'il est chargé d'explorer; l'officier de marine, destiné à visiter toutes les contrées du globe, aura aussi pour mission de faire connaître la physionomie des pays nouveaux qu'il découvre, des populations qui les habitent, des plantes qui les peuplent et les décorent... C'est que le dessin est un langage qui parle aux yeux, est souvent le complément de la parole, et sert à préciser, à rendre sensible une description. Combien de fois arrive-t-il au savant d'emprunter la main d'un dessinateur,

ou de se servir de son propre savoir, ce qui est plus sûr, pour mieux faire comprendre la forme de l'instrument dont il a conçu l'idée, pour exposer aux yeux l'image des astres dont il veut décrire l'apparence, en racontant leurs phases et leur course!

Le voyageur, toutes les fois qu'il en a le pouvoir, ne manque pas d'ajouter à ses rapports, si exacts, si minutieux, si intelligents qu'ils soient, un dessin, même un simple trait, pour les rendre plus intelligibles à celui qui les lit et n'a pas vu les lieux qu'il veut lui faire connaître.

Cette nécessité du dessin se manifeste surtout dans une foule de nos professions industrielles qui lui doivent la celébrité de leurs produits; toutes ces grandes usines d'où sortent nos admirables tissus de soie, nos tapisseries, nos étoffes peintes, nos meubles, nos bronzes, nos bijoux, si recherchés pour leur bon goût, leur forme et leur délicatesse, réclament des ouvriers qui soient un commencement d'artistes. Il fallait des écoles pour fournir un enseignement qui répondît à tant de besoins; aussi ceux qui se préoccupent de maintenir la suprématie de nos arts et de nos industries qui relèvent du dessin, se sont-ils empressés de créer partout des centres d'études artistiques, et beaucoup, étant appelés à enseigner, ont cherché des méthodes pour enseigner mieux et plus vite.

Le dessin étant l'image tracée sur une surface unie d'objets réels et en relief, avant de chercher à les reproduire et de vouloir interpréter la nature, il faut apprendre à la voir, à la comprendre, procéder avec mesure, exercer l'œil à distinguer, la main à reproduire des formes faciles à saisir, faciles à être copiées. On apprend à l'enfant d'abord à connaître ses lettres, à les assembler, puis à former des mots, avant de lui donner à lire de grands ouvrages. Celui qui prend soin de sa fraîche intelligence recherche, pour la faire épanouir, ce qui

est à sa portée, ce qui peut l'intéresser, l'amuser, donner de l'attrait à son étude, et la lui faire prendre pour un amusement; des phrases courtes qui lui représentent une idée, de petites histoires qui l'instruisent en piquant sa curiosité....

Pourquoi procéderait-on autrement dans l'enseignement du dessin? Pourquoi semer d'épines et de démonstrations arides une étude qui aura bien certainement son utilité dans l'avenir, mais qui est toujours essentiellement destinée à charmer? Un enfant peut-il avoir du goût à dessiner haut la main, jusqu'à ce qu'il ait atteint la précision d'un instrument de mathématiques, ces figures destinées à une autre science et à un autre âge, et que quelques-uns prétendent utile de lui imposer?.... Des lignes droites, des lignes courbes, des triangles et des cônes, des cylindres et des sphères? C'est un chemin bien détourné, bien aride, bien fait pour décourager et donner envie de s'arrêter au milieu de la route, et ôter l'espoir d'arriver jamais à ces sentiers fleuris où commence l'étude du pittoresque. Peine et ennuis inutiles! Il apprendra très bien à faire des lignes droites en copiant une maison, un château qui représente quelque chose à son imagination. - S'il cherche à reproduire une partie de figure qui lui plaît, un œil, une bouche qui sourit, n'apprendra-t-il pas à tracer des lignes courbes de toute sorte?.... C'est d'ailleurs le dessin qu'il aime d'instinct.... Un enfant qui ne sait rien encore, s'il rencontre un crayon sous sa main, dessine toujours un château, une tête, un personnage; le tout avec des contours et des proportions très incorrects, mais retraçant une image à ses yeux.

S'il est utile de donner du charme à l'étude du dessin comme à toutes les études possibles, il est aussi nécessaire d'en écarter avec grand soin des difficultés qui pourraient, au début, en rebuter un grand nombre. On trace des pentes douces pour gravir les montagnes; en les suivant, le plus grand nombre arrive au sommet sans avoir éprouvé de fatigue et presque toujours avant ceux qui, trop pressés ou mal renseignés, croyant prendre le chemin qui raccourcit, s'élancent à travers les pentes abruptes, cherchent à escalader des roches trop élevées pour être franchies, et quelquefois restent en chemin, découragés ou brisés par leur chute.

A quoi sert, disent d'autres chercheurs de nouveautés, de fatiguer un enfant à copier des images, des gravures? Cela les retarde : il faut les mettre du premier coup à voir et à reproduire la nature elle-même; et ils ont inventé des cubes, des solides de toutes sortes, des formes arrondies ou ovales, sortes de têtes sans traits et sans vie.... Ce procédé n'est pas plus divertissant que celui qui prescrit les triangles, les lignes droites ou courbes; de plus, il offre des difficultés qui fatiguent et découragent le plus grand nombre, et les obligent à revenir aux routes plus faciles et plus sûres.

Commencer par dessiner des détails avant d'aborder des ensembles, copier des dessins avant de s'essayer à reproduire des reliefs, c'est, j'en conviens, une vieille méthode; mais elle est d'un bon maître, et je ne crois pas que ses élèves s'en soient mal trouvés. Léonard de Vinci, au début de son Traité sur la peinture, dit à ses lecteurs :

- « Si vous voulez acquérir une connaissance parfaite des
- » formes des choses, il faut que vous commenciez par le
- » détail de leurs parties et les prendre par ordre, sans passer
- » à la seconde avant d'avoir vu et bien pratiqué la première,
- » car autrement c'est un temps perdu ou pour le moins un
- » long retard aux études (1). »

Et plus loin:

- « Le peintre doit premièrement s'habituer la main à imiter
- » des dessins de quelques bons maîtres; et après en avoir ac-

⁽¹⁾ Léonard de Vinci. Traité de peinture, ch. 3 et 12.

quis la facilité, il doit, avec le conseil de celui qui le conduit,
 dessiner d'après des figures de relief de bonne manière...

Changer la route, supprimer les débuts, on ne s'est pas arrêté là; d'autres ont encore pensé qu'il était nécessaire de renoncer à l'imitation patiente, consciencieuse, qui ne néglige aucun détail, parce que, disent-ils, cela rend la main timide, incertaine; à leur avis il faut acquérir de la hardiesse, une manière ferme et expéditive, même avant le savoir; excellent moyen pour enseigner aux enfants à commettre de grosses erreurs avec aplomb, à n'étudier que la surface des choses sans rien approfondir. Malheureusement, cette prétention de supprimer le temps dans le travail, comme on l'a supprimé pour les distances, a rencontré dans les régions où l'on fait les règlements un puissant patronage, et il est arrivé qu'on a voulu fixer un temps déterminé pour l'exécution de chaque ouvrage, sans tenir compte du tempérament de chacun, plus vif et plus prompt à saisir, ou plus facile à contenter et plus superficiel chez les uns; plus lent à voir, plus minutieux dans ses recherches, plus désireux d'exactitude chez tel autre.

Combien ce système, qui consiste à expédier tant de dessin à l'heure, est contraire aux préceptes du grand artiste dont je citais tout à l'heure quelques lignes!

- « Quand vous voudrez profiter beaucoup et faire une bonne » étude, ayez soin de ne dessiner jamais à la hâte ni à la » légère.... »
 - » Ceux qui s'abandonnent à la pratique (à l'exécution
- » facile) avant d'avoir acquis l'art de bien finir, ou pour
- » mieux dire, avant la science, sont comme les matelots qui
- montent sur mer dans un vaisseau sans gouvernail et sans
- > boussole (¹).

⁵ Leonard de Vinci. Traité de peinture, ch. 18 et 23.

Messieurs, ces vieux préceptes ont fait leurs preuves. En attendant celles des nouveaux, n'est-il pas prudent de continuer à faire l'application des anciens à nos élèves des classes élémentaires?.... Lorsque, bien préparés, ils passeront à des études plus sérieuses, ils trouveront encore dans nos vieux maîtres, non seulement des exemples à suivre en étudiant leurs œuvres, mais aussi des leçons à méditer qu'ils pourront puiser dans leurs écrits. Cet enseignement, saisissant pour les yeux et pour l'esprit, les guidera dans une voie sûre, et saura les prémunir contre d'autres nouveautés qui seraient pour eux plus dangereuses s'ils se laissaient entraîner vers elles.

Depuis quelques années, une certaine tendance s'est manifestée, se couvrant d'un manteau toujours plein d'attraits pour les jeunes têtes. Sous prétexte de liberté, d'indépendance de l'idée, d'affranchissement de toute règle qui gêne et entrave le génie, il s'est trouvé des esprits qui ont prêché la révolte contre toute tradition, contre l'idéalisation de la forme; ils se sont insurgés contre les leçons de l'antiquité dont les divins artistes nous ont légué des chefs-d'œuvre d'une beauté si parfaite, créée avec tant d'art, qu'on serait tenté de supposer que leurs auteurs avaient constamment sous les yeux des modèles accomplis.... Il est vrai que leurs mœurs, leur climat, leurs coutumes, leur permettaient de vivre plus près de la nature, et d'une nature primitive et privilégiée que rien ne voilait à leurs yeux. Mais, plus pénétrés de l'idée d'une beauté accomplie que de l'absolue vérité, ils ne se contentaient pas de copier servilement les beaux modèles qu'ils avaient auprès d'eux : ils ajoutaient à leurs perfections en empruntant à d'autres celles qui pouvaient leur manquer, ou bien, comme Cicéron dit de Phidias modelant une statue de Jupiter ou de Minerve, a en cherchant au fond de leur âme » un certain type accompli de la beauté, sur lequel ils tenaient

leurs regards attachés, et qui conduisait et leur art et leur
 main (¹).

Raphaël, au dire de Vasari, étudiait constamment l'antique, et cette étude contribua singulièrement à perfectionner son dessin qu'avait déjà formé la contemplation des meilleurs ouvrages de son temps. Comme les grands sculpteurs de la Grèce, auxquels il demandait sans cesse des leçons, il pensait que le but de l'art est de tendre toujours à s'élever dans des régions plus sublimes de beauté et de poésie, et sa mission de représenter la nature noble et élevée comme Dieu l'a créée, et non avec les imperfections qu'elle doit à ses vices ou à sa misère. Il avait coutume de dire « qu'un peintre n'était pas dans la nécessité de représenter la nature telle qu'elle est, mais telle qu'elle devrait être (2). »

Il cherehait aussi dans son âme lorsque, ayant à peindre sa Galathée, il disait : « Pour peindre une belle, il faudrait » en avoir plusieurs sous les yeux.... Mais ayant si peu de » beaux modèles, j'opère d'après une certaine idée qui se » présente à mon esprit (3). »

Chez les grands artistes des beaux siècles de la peinture en Italie, comme chez les grands sculpteurs de la Grèce, c'est l'idée du beau qui domine aussi bien dans leurs œuvres que dans leurs écrits; et cet élan de leur âme vers la perfection d'une beauté prise dans la nature qu'ils avaient sous les yeux, mais idéalisée par une imagination que ses rêves tendaient toujours à élever, était partagé par les philosophes et les écrivains de ces époques prédestinées à l'intelligence.

Platon avait dit:

« Le beau est la splendeur du vrai.... » Et voici l'opinion de Pline, parlant des ouvrages de l'art :

- (1) Cicéron. De l'Orateur.
- (2) Ferdinand Zuccharo. Lettre pittoresque, t. VI, p. 213.
- (3) Lettre de Raphaël à Balthazar Castiglione.

- « Pour l'instruction d'un jeune homme qui montre cette
- » aptitude, je conseillerais de lui faire lire les plus beaux
- » endroits des anciens et des modernes, surtout les belles
- » tirades des poètes; cette lecture, en excitant une douce
- » émotion dans l'ame, prépare les voies à la contemplation
- » du beau en général et mène à la perfection. »

Mais les leçons de ces grands maîtres dans l'art de sculpter et de peindre, de penser et d'écrire, n'ont plus cours chez les apôtres de la liberté dans nos arts. Pour être vrai et naïf, il faut représenter la nature comme elle passe dans la rue, sans choix ni discernement, parce que tout ce qui existe est vrai; pour trouver la poésie, ce n'est plus en élevant les yeux vers les régions éthérées qu'il faut l'aller chercher, mais en les baissant sur la terre, dans un milieu où l'on peut, sans aucun doute, rencontrer des sujets de pitié et d'attendrissement, mais où la poésie n'habita jamais.

Et cette révolte contre un enseignement respecté et admiré pendant tant de siècles, c'est au nom du progrès qu'elle a été prêchée!.... Le progrès!.... mot magique qui électrise les âmes ardentes!.... Mais s'il est une étoile lumineuse pour quelques-uns qui marchent d'un pas ferme, guidés par elle, à de nouvelles et incontestables conquêtes, il est aussi un feu-follet pour quelques autres qui s'égarent à sa poursuite et se noient dans les fondrières où il les attire.

Ces nouvelles théories, appuyées d'un vrai talent d'exécution, d'une couleur forte et quelquefois magique, ont fait des prosélytes, ont ébranlé des convictions, mais elles s'useront à lutter contre les vérités éternelles enseignées par nos vieux maîtres. En attendant, il faut faire ses efforts pour prémunir nos jeunes aspirants à l'art de peindre contre le doute qui pourrait les saisir, et les guider sans cesse dans les voies de ces astres rayonnants qui ont fait la gloire de la Grèce et de l'Italie.

Pour marcher dans cette voie, il faudrait élever l'enseignement artistique et le niveau des études à la hauteur qu'ils devraient avoir dans notre chòre cité, dont nous constatons avec orgueil l'aptitude pour toutes les choses qui tiennent à l'intelligence.

Il serait utile de créer une école de beaux-arts, où la sculpture, la peinture et l'architecture, ces trois sœurs qui se tiennent toujours par la main et se prêtent un mutuel appui, seraient également consignées; presque tous les grands artistes des temps passés unissaient à leur spécialité des connaissances quelquefois égales dans les autres parties de l'art.

Raphaël, qui décorait les salles du Vatican de ses admirables compositions, l'école d'Athènes, la dispute du Saint-Sacrement, l'incendie du Bourg, succéda à Bramante pour continuer l'érection de la grande basilique de Saint-Pierre, et devint le directeur des grands travaux que faisait exécuter le pape Jules II.

Michel-Ange sculptait le tombeau des Médicis et le Moyse, peignait dans la chapelle Sixtine son étonnante page du jugement dernier, et embellissait Florence, sa patrie, d'une foule de palais.

Léonard de Vinci était tour à tour peintre, architecte, ingénieur et poète....

Unissons les trois sœurs dans l'enseignement de notre école, et donnons à nos jeunes élèves, par l'institution de cours spéciaux, les connaissances essentielles qui sont les sources principales de l'art du dessin.

En première ligne, enseignons-leur l'anatomie, cette étude indispensable à la connaissance des formes du corps, étude que Michel-Ange ne cessait de recommander à ses élèves, et qu'il pratiqua lui-même avec une opiniâtre persévérance; puis la perspective, cette science mathématique qui apprend

à donner aux objets la proportion exacte qu'ils doivent avoir suivant le plan qu'ils occupent dans le tableau.

Ce n'est pas tout : à côté de la théorie, à côté du précepte, il faut l'exemple. La création d'une telle école demande un complément, un Musée dans lequel on puisse abriter convenablement les belles toiles que la ville possède déjà et qu'elle augmentera certainement un jour, et réunir en aussi grand nombre que possible de bons moulages des plus belles sculptures de l'antiquité, trésors de l'art que depuis des siècles on étudie avec vénération comme des leçons tombées du ciel.

Voilà ce qui manque à notre enseignement artistique et ce dont il faudrait le doter pour l'honneur de notre belle cité, pour la satisfaction de tous, pour l'utilité d'un grand nombre.

Ici, Messieurs, j'éprouve un regret. Comme, il y a quelques années, notre honorable collègue M. Lespiault, gémissait de ne pas trouver dans sa patrie d'adoption un Observatoire et des institutions favorables aux études astronomiques, à la hauteur de celles qui existent dans d'autres villes de France, comme lui j'ai le chagrin, et.... un peu la confusion aussi, d'être obligé de convenir que pour les études artistiques nous sommes bien en arrière de Lyon, de Strasbourg, de Lille, de Nantes, même des villes plus secondaires. Notre école de dessin, fondée au commencement de ce siècle par un homme de cœur et de talent qui fut votre collègue à cette Académie, Pierre Lacour, est restée stationnaire et son organisation aussi simple qu'au premier jour. D'où vient cette infériorité dans les institutions, quand nous marchons les égaux de bien d'autres pour les produits moraux de notre sol? Serait-ce donc que l'on se fie à sa fécondité? et parce qu'il a donné le jour à de grands moralistes comme Montaigne et Montesquieu, à des orateurs comme les Ravez, les Martignac, les Dufaure,

à des artistes comme les Alaux, Gassies, Mouvoisin, Brascassat, Dauzats, Dias, Rosa Bonheur et bien d'autres, se croit-on
dispensé d'aider à cette production d'hommes de génie et de
talent qui honorent leur patrie?.... Je ne crois pas, Messieurs,
qu'il y ait intention, et je suis loin d'accuser mon pays
d'indifférence, de même que je repousse avec une entière
conviction le reproche qu'on lui adresse quelquefois de se
laisser absorber par les préoccupations du négoce.... Je ne
puis oublier que c'est à l'initiative d'honorables négociants
de notre ville que nous devons la fondation de la Société des
Amis des Arts, dont les expositions répandent de plus en
plus le goût et le culte de la peinture. Leur zèle désintéressé,
leurs efforts persévérants, leur activité que rien ne décourage, la maintient toujours aussi florissante.

Pourquoi donc sommes-nous les derniers à mettre notre école au niveau des besoins de l'époque?... C'est peut-être une fatalité, que le zèle éclairé, actif, persévérant, de l'administration qui dirige les affaires de notre ville saura, j'espère, conjurer (¹). J'en ai la conviction, dans un avenir désormais prochain, nous aurons une École des beaux-arts pour nos études artistiques, un Musée qui réunira la sculpture à nos collections de tableaux, et aussi un monument pour les observations astronomiques... Notre chère cité saura reprendre le rang qu'elle aurait dû toujours avoir, et donnera complète satisfaction aux aspirations de ses artistes comme à celles de ses savants.

d') Cet espoir est d'autant mieux fondé, que, dans sa séance du 4 mars 1864, le maire, dès le début de sa carrière administrative, proposait au Conseil la construction d'un Musée et d'une École des beauxarts, et traçait le programme dont nous avons parlé plus haut.

Réponse de M. LEFRANC, Président, au Récipiendaire

Monsieur le Récipiendaire,

J'aurais désiré pour vous, comme pour l'auditoire, que celui qui doit porter la parole au nom de l'Académie fût un de nos artistes distingués, compétent pour apprécier vos titres autrement qu'avec une sympathie sincère. Le mérite de votre discours aurait mieux paru dans une réponse digne de lui. Mais les circonstances en ont décidé autrement. Quoique notre république des lettres soit régie par les plus aimables lois, elle n'exclut pas cependant toujours une certaine ironie, d'autant plus piquante que c'est le hasard qui la fait naître. Ainsi, c'est un peintre qui fait son entrée dans l'Académie, et c'est un métaphysicien qui le reçoit. Jusqu'ici encore, il n'y a rien de bien étonnant : les beaux-arts et la philosophie n'ont pas de peine à s'entendre, et Socrate n'est pas le seul qui les ait vus vivre en bon accord. Mais vous avez fait un savant discours sur l'enseignement du dessin, considéré comme fondement des arts plastiques, et l'homme qui doit y répondre n'a de cette science que le plaisir de la louer dans autrui. La crainte d'aventurer mon jugement me retiendra malgré moi bien en-deçà de mon estime pour vos talents. Heureusement que la compétence de l'Académie et de notre auditoire a déjà suppléé à la mienne, et vous a rendu le digne témoignage auquel je m'associe avec une parfaite cordialité.

Votre présence au milieu de nous, Monsieur Gué, atteste les libérales intentions de l'Académie. Vouée à l'avancement de la pensée humaine dans les arts comme dans les sciences, elle a voulu joindre au jury qu'elle institue à cet effet l'autorité d'un savoir spécial qui éclairât ses décisions. Vos ouvrages comme peintre nous garantissent vos jugements comme critique. Les artistes en seront mieux encouragés, et l'Académie sera plus confiante encore à suivre son empressement naturel à favoriser leurs progrès.

Ces motifs, qui ont déterminé votre élection, se trouvent pleinement confirmés par les considérations judicieuses que nous venons d'entendre aur les beaux-arts en général, et particulièrement sur le dessin, qui leur sert d'introduction commune.

Trois idées qui n'en font qu'une dominent votre discours : 1° la nécessité du dessin pour tous les arts; 2° l'importance souversine de l'idéal, qui montre le but et donne la force d'y atteindre; 3° l'utilité d'une école des beaux-arts qui mît la cité bordelaise à la hauteur du rang qu'elle occupe dans l'ensemble des intérêts et des activités ouvertes à son avenir.

Vous commencez par mettre dans la main de l'artiste, peintre, sculpteur ou architecte, comme dans celle du savant, ingénieur ou géographe, l'instrument le plus indispensable, le dessin, qui reproduit les formes précises des objets. L'image fidèle des choses que la nature offre à nos yeux est, en etfet, la base commune sur laquelle s'appuient tous les arts qui ont pour but de reproduire les œuvres de la création ou de les perfectionner, soit que ces arts relèvent principalement de l'imagination, soit qu'ils appartiennent à la raison exacte. Nous ne pouvons qu'applaudir à une thèse qui trouverait les mêmes échos dans les écoles des beaux-arts et dans les ateliers de Rheims ou de Mulhouse, de Lyon ou de Paris.

De même que la précision et la pureté du dessin ont permis à Léonard de Vinci, à Michel-Ange et à Raphaël d'exprimer un nouvel idéal dans des formes dignes de lui, de même la science des lignes dans la perfection de son tracé a fourni au génie français le moyen de marquer toutes les industries modernes de l'empreinte du goût, qui les relève de leur ancienne servitude et les restitue à la libéralité de la pensée.

Venant ensuite à l'enseignement de cet art nécessaire, vous y distinguez deux choses qu'il serait également funeste de séparer et de confondre : je veux dire les procédés et les principes, ou encore la partie technique et l'inspiration. Les vrais artistes font marcher de front la sûreté dans l'exécution et la vérité dans l'idéal. De ces deux choses, l'enseignement ne peut formuler en leçons que les procédés techniques. L'idéal et l'inspiration manquent de contours arrêtés qui puissent devenir l'objet d'une exposition didactique. Cependant, des doctrines saines sur le but de l'art, soutenues par l'étude des modèles, ont une efficacité certaine pour faire éclore le génie, quand il existe.

Je ne veux pas, Monsieur le Récipiendaire, gâter par mes réflexions le plaisir que nous avons eu à vous entendre parler en maître des procédés de votre art. Je m'attacherai particulièrement à la partie de votre discours qui traite de l'idéal, c'est à dire de la fin en vertu de laquelle l'art existe. Je le fais d'autant plus volontiers, qu'ici l'âme humaine est directement en jeu, puisqu'il s'agit des spectacles capables de l'émouvoir. Le marbre et la toile par eux-mêmes ne peuvent rien sur notre cœur; les lignes qu'on y trace et les couleurs qu'on y distribue nous trouveraient indifférents, s'il ne régnait entre notre pensée et cette ordonnance extérieure une affinité secrète, une vertu d'éveiller en nous quelque type de perfection supérieur à la matière.

Ce type de beauté, de bonté, d'excellence en tout genre, qu'on nomme idéal, quel est-il, d'où vient-il?

Vous nous l'avez laissé entrevoir dans l'antiquité, et vous nous avez montré les cités italiennes au moyen-âge ressaitorité d'un savoir spécial qui éclairat pon éclipsé. Nos ouvrages comme peintre nous gere part moderne comme comme critique. Les artistes en plus confiser de que nous nommons l'Académie sera plus confiser qui une réapparition du génie ment naturel à favorie qui s'est montré au XIVe et

pleinement et Michel-Ange, n'a-t-il fait que pleinement et Michel-Ange, n'a-t-il fait que nous ver productione d'Athènes, pour venir prendre place nous ver pertre d'Athènes, pour venir prendre place pertre d'athènes, pour venir prendre place pertre d'athènes, pour venir prendre place et à la voûte de la chapelle Sixtine? pertre durante a péri sous une forme, peut-ello des productes autour d'elle, dans principe qui la stimule et qui l'éveille? Rappelons-mouves u principe qui la stimule et qui l'éveille? Rappelons-mouves u principe qui la stimule et qui l'éveille? Rappelons-mouves u principe qui la stimule et qui l'éveille? Rappelons-mouves u principe qui la stimule et qui l'éveille? Rappelons-mouves u principe qui la stimule et qui l'éveille? Rappelons-mouves u principe qui la stimule et qui l'éveille? Rappelons-mouves u manifestations de la beauté qui ont pris place suc-

La Grèce, la prennère, a fait passer devant le regard des hommes une grande image de la pensée. L'idéal qu'elle a conqu s'est assis dans les splendeurs de l'Olympe, parmi les dieux couronnés d'une sérénité inaltérable. Il a étendu ses reflets sur la race hérorque des Hellènes, dont les citoyens. maitres d'eux-mêmes, ne se sont point distingués sensiblement de leurs divins ancêtres. La pensée libre a imprimé à ses œuvres le sceau de la souveraine majesté. L'admiration des siècles s'est arrètée devant tant d'indépendance, tant de grâce et tant de noblesse. Jamais la nature humaine ne s'était montrée sous des traits si dignes. Cependant, sous ce calme pur, on voudrait plus d'émotion. L'art grec passe au dessus des abimes de la conscience sans y descendre. Il s'est complu dans la gloire des forts; mais les étoiles de son beau ciel ont peu souri à l'humilité. Le travail libre lui a manqué pour relever le foyer déchu. Trop souvent ses vertus civiques ont été des feux jaloux, et l'amour sanctifiant de l'humanité n'a jeté dans ses inspirations que de rares éclairs. Un long soupir dédaigné appelait une grandeur qui n'était point celle

du Parthénon et de l'Olympe. Un nouveau type de beauté était marqué dans la conscience, et le regard des peuples cherchait à l'horizon de plus pures clartés.

Un souffle du matin apporta au lac de Génésareth les accents d'un cœur nouveau : le désert et les montagnes de la Judée en tressaillirent, et la cité de David reçut la visite du soir. A la vue de la plus grande destinée de l'histoire, accomplie à trente-trois ans sur un gibet, les entrailles de l'humanité se sont déchirées : une source d'inspiration immortelle a jailli d'une suprême douleur. Tandis que le poète antique, tourné vers le triste appareil, se courbe mélancoliquement sous l'arrêt irrévocable qui emporte les espérances de la vie tombées comme l'herbe des champs, le poète nouveau, dans cette majesté anéantie, salue avec enthousiasme le relèvement qui s'élance de la mort à la victoire.

L'idéal né de la croix ajoute à la calme pureté de la beauté grecque les tendresses d'une âme qui se donne sans partage, et le profond respect de conscience recueillie sous le regard de Dieu. Par ces seuls traits, l'art est renouvelé dans tous ses caractères. Ce qu'il s'agit maintenant de reproduire, ce n'est plus seulement la correction des formes de la nature, c'est encore et avant tout la vie morale, qui porte le plus haut témoignage du créateur.

Quand, après des siècles de décadence et de douloureuse assimilation, les ateliers de l'Italie prennent une activité inaccoutumée; quand tout à coup les visages des artistes s'illuminent, et que les maîtres et les disciples se mettent à rivaliser de chefs-d'œuvre, gardez-vous de croire que leurs yeux ne se soient arrêtés que sur les plâtres de Rome et d'Athènes. Voyez cet adolescent penché sur la pieuse palette du Pérugin, combinant l'élégance athénienne venue de Florence et les mystiques aspirations de l'Ombrie: au moment où la Vénus de Gnide et la Minerve du Parthénon lui ont

apparu, au dessus de ces images son esprit contemplait déjà une autre beauté, le visage de Béatrix, que l'antiquité ne connut jamais, et c'est cette vision qui va animer les loges du Vatican et qui resplendira sur le Thabor dans un rayon transfiguré.

Le mouvement qui a transporté les imaginations de cet âge est déjà loin de nous. Nous ne savons plus voir les objets avec le cœur. Étrangers au sentiment intime qui réclame une si large part dans les œuvres de l'esthétique moderne, nous bornons trop notre attention à l'étude des formes, où se retrouve plus sensiblement marquée l'empreinte antique : la spiritualité du type chrétien échappe à nos yeux.

Je touche, Monsieur Gué, à vos réflexions sur une cause de décadence dans certaines écoles contemporaines. Je veux parler du réalisme, lei encore, vous avez rappelé les vrais principes. Dans la fleur de la jeunesse de l'art, tout est pur, tout est rapide, tout est discret; l'inspiration abonde, une ligne est une idée, une couleur, une émotion, et l'art mesure ses effets à l'intérêt que l'âme y prend. Dans sa vieillesse, les procédés techniques prodiguent leurs moyens; tous les spectacles sont rendus avec leurs détails et la même fidélité, parce que ce n'est point le cœur qui y assiste; on dit tout indifféremment, n'ayant rien d'intime, rien de naïf et de profond à exprimer.

Il faut se garder des impressions que font naître certaines . qualités des arts dans les siècles de décadence. Comme le déclin du jour a son charme, l'idéal qui tombe a des reflets séduisants. Il règne alors dans les âmes malades une mélancolique langueur, plus attachante que la santé même. Mais il faut savoir distinguer dans la mélancolie entre la tristesse profonde, qui naît des mystères de la conscience, et la pusillanimité d'une âme qui s'abandonne elle-même et se dérobe à sa responsabilité. Quand cette défaillance atteint l'artiste, il devient impuissant à concevoir l'idéal et à l'exprimer

C'est alors qu'il tourne au réalisme. Il a encore des yeux pour voir ce qui apparaît; mais il n'a plus de cœur pour sentir la vie qui se tient cachée dans la conscience; il songe à faire de l'art pour l'art; cela signifie qu'il demande à la science ses procédés techniques, pour reproduire indifféremment tout ce qui frappe ses yeux, oubliant que la science et l'art sont deux choses qui, sans s'exclure, ne se confondent jamais.

Après nous avoir entretenus du but même de l'art dans l'idéal, Monsieur le Récipiendaire, il était naturel d'appeler notre attention sur les moyens de préparer l'artiste à le réaliser. Ici, l'ordre logique des idées s'accordait avec votre patriotisme. Votre amour de l'art ne vous laisse point indifférent aux gloires de cette chère cité. Elle a beaucoup fait dans toutes les voies de l'activité de l'esprit. Mais la loi du progrès défend de s'arrêter : elle exige que les grands fassent de grandes choses, et que l'on se surpasse toujours soi-même. Confiant dans la sympathie de votre auditoire, sûr d'être entendu d'une édilité intelligente qui n'a pas besoin qu'on la stimule dans les nobles entreprises, vous avez émis un vœu pour la fondation d'une école des beaux-arts à Bordeaux (1).

Vous êtes convaincu que la création de centres intellectuels en province est une des nécessités de l'avenir. Le mouvement social qui nous agglomère serait une calamité, s'il avait pour effet de grouper les peuples dans les capitales séparées par des solitudes intellectuelles, comme les anciens bourgs de la Germanie par des déserts. A quarante millions de Français, il faut plus d'une ville où l'on ait du goût. S'il est juste d'honorer les supériorités de la capitale, quand elles sont de

⁽¹⁾ Déjà M. Brochon, maire de Bordeaux, il y a quelques années, dans un Rapport au Conseil municipal, avait formulé le projet de la création d'une école des beaux-arts à Bordeaux.

bon aloi, il ne l'est pas moins que notre raison nous appartienne, et que notre jugement ne soit pas l'affaire d'autrui.

Qui empêcherait Bordeaux de se mesurer directement avec les grands maîtres? N'est-il pas d'un sang qui soutienne l'émulation de l'histoire? A côté de ses illustrations dans les lettres, la politique et la jurisprudence, ne compte-t-il pas des artistes éminents? Dans l'énumération de nos gloires esthétiques, vous seul, Monsieur le Récipiendaire, aviez le droit de taire un nom regretté, celui de Gué, devenu maître après avoir été le disciple affectionné de cette École borde-laise, d'où sont sortis tant d'artistes, dont les noms marque-ront dans les annales de l'art. Notre cité, sur les bords de son beau fleuve, recueillerait de généreuses pensées, et contemplerait de nobles ouvrages, comme Athènes, penchée sur l'Ilissus, quand elle écoutait les entretiens de Phèdre et de Socrate sur la beauté, dont Ictinus, l'hidias et Parrhasius lui reproduisaient partout la divine image.

Supposons pour un moment, Monsieur le Récipiendaire, que la future fille du génie bordelais soit déjà née. Vous en êtes ie parrain. Permettrez-vous à la Philosophie d'en être la marraine? Elle ne figurerait d'ailleurs au baptême que comme les fées de nos vieux contes. Elle y jouerait même un rôle moins important, plus en harmonie avec le déchet que ces vieilles filles ont subi dans nos imaginations positives. Tandis que les fées d'autrefois faisaient un don au nouveau-né en se retirant, la Philosophie, plus modeste, lui ferait un simple souhait. Au cœur qui commence à battre, elle souhaiterait le souffie du bien, capable de conduire vers les belles et grandes choses le jeune crayon docile aux lois de l'anatomie et de la perspective.

L'artiste vit de son inspiration, et, s'il a reçu le don du génie, c'est là qu'il peut conquérir légitimement la gloire. Les encouragements dignes de lui sont ceux qui favorisent

sa vocation divine. Ce qui tendrait à l'entraîner hors de ses voies naturelles lui serait, non un secours, mais une douloureuse épreuve. Cette règle ne diminue point le mérite des illustres Mécènes; mais elle ne souffre point qu'on le surfasse : elle bannit les serviles mensonges et proportionne l'hommage à la vérité. Il faut s'attendre à voir pâlir certaines auréoles usurpées; mais la reconnaissance des peuples n'appartient qu'à la justice. On ne dénigre pas Laurent-le-Magnifique, quand on dit qu'il laissa aux étrangers le soin d'honorer les pinceaux de Léonard de Vinci et du Pérugin, et qu'il n'employa qu'à illustrer sa maison tous les trésors de Florence. La mémoire de son fils Léon X, qui donna son nom à son siècle, n'est point calomniée par qui l'accuse d'avoir, au milieu de grandes libéralités pour les arts, commis un déni de justice contre le génie de Michel-Ange, son protégé. Le grand artiste lui demandant un mausolée patriotique pour le Dante, recevait pour réponse l'ordre d'aller travailler au tombeau de Pierre de Médicis. Qu'on ne dise pas que le but de l'ouvrage est indifférent à l'artiste. Michel-Ange portait dans sa poitrine le cœur d'un grand citoyen, qui avait compris celui du poète, et il n'était point permis à qui prodiguait l'or dans tous les fastes de la mythologie païenne, de laisser dans l'ombre la première gloire de l'Italie chrétienne, et de faire retomber sur l'âme du noble sculpteur une larme amère comme l'ingratitude de la patrie.

Nous sommes convaincus que les protecteurs des lettres et des arts s'honorent plus encore par la liberté qu'ils leur laissent que par l'or qu'ils leur dispensent. Dans le concert des talents qui s'élèvent au sein des États, les voix austères sont celles qui portent le plus haut le témoignage de leur gloire, quand on a le courage de les entendre. Quel plus beau spectacle à contempler que le fier essor du génie qui ne relève que de son inspiration! Heureux ceux qui sont assis

dans les conseils des peuples, quand ils ont l'intelligence de leur renommée, et qu'ils estiment les dons du ciel à leur juste prix, alors que Dieu leur envoie le plus grand honneur: la visite de la liberté!

Souhaitons à la future école des beaux-arts ce qui donne l'immortalité: à ses disciples, avec le respect des grands maîtres, des âmes libres et des inspirations originales. Nous savons déjà que ses Mécènes auront la magnanimité qui mesure ses bienfaits à l'indépendance des caractères et à l'essor des vraies vocations.

Votre libérale initiative, Monsieur le Récipiendaire, ne restera point un vœu stérile. Il en est d'une noble pensée comme de la rosée que le ciel envoie, et qui ne retourne point au lieu d'où elle vient sans avoir fécondé quelque bonne semence. La terre qui reçoit le germe que vous avez jeté en passant en fera sortir tôt ou tard un fruit précieux. L'Académie s'associe à ce patriotique espoir. Faisant sa joie de tout progrès de la raison et du goût publics, elle placera au premier rang de vos titres à sa reconnaissance les efforts que vous aurez pu faire pour accroître l'héritage esthétique de cette intelligente cité.

SÉANCE PUBLIQUE ANNUELLE.

Présidence de M. LEFRANC.

- Le 14 mars 1867, l'Académie a tenu sa Séance publique annuelle, en présence d'un nombreux et brillant auditoire, où l'on remarquait au premier rang M. le Premier Président et M. le Procureur général de la Cour impériale de Bordeaux.
- M. le Président a ouvert la séance par un discours sur les Nouvelles écoles philosophiques.
- M. Roux, Secrétaire général, a lu ensuite son Rapport sur les travaux de MM. les Académiciens, pendant l'année 1866, sur le résultat des Concours ouverts, pour cette même année, par l'Académie, et sur le mérite des œuvres diverses qu'elle allait honorer de ses récompenses.

Cette lecture a été suivie de la Distribution des Prix, dans l'ordre où ils avaient été annoncés par le Rapport.

La fête académique a été, comme toujours, favorisée des marques fréquentes de l'intérêt et de la sympathie d'un public ami des Lettres et avide des nobles plaisirs de la pensée.

Discours de M LEFRANC, Président,

MESSIEURS.

Jamais, mieux qu'aujourd'hui, je n'ai compris la sagesse de cette maxime des Orientaux : « Le silence est d'or. » Pourquoi faut-il que ce soit au moment où la parole est un devoir? Si les usages de la Compagnie m'y avaient autorisé. je me serais empressé de donner immédiatement la parole à notre éloquent Secrétaire général; car les bonnes nouvelles ne s'apprennent jamais trop tôt, et nous y aurions tous gagné. Mais les traditions académiques m'attachent au rivage, c'est à dire à la nécessité d'un discours. Il faut d'abord choisie un sujet, et ce n'est pas la moindre difficulté de la tâche, Pourquoi ne ferais-je pas comme mes prédécesseurs qui, pour la plupart, ont traité des questions prises dans la spécialité et les convenances de leurs travaux? Le problème ainsi serait résolu sans effort, et je n'aurais pas pour cela encouru le reproche de suivre la mode de tant de littérateurs du jour, plus habiles à prendre qu'à trouver, dont le savoir consiste à changer les étiquettes des richesses des autres, qu'ils pillent sans merci.

Prochainement, le génie de l'homme va se donner te spectacle de toutes les richesses de son activité. Pour que rien n'y manquât, on a voulu que l'esprit y reçût satisfaction comme le bien-être. Aux œuvres de l'industrie on a joint celles de l'imagination et de la science. Il n'est pas jusqu'aux sciences morales qu'on n'ait voulu faire participer à cette libéralité. Ce n'est pas nous qui convierons l'ancienne philosophie à se montrer à l'Exposition nouvelle, — non que nous



rougissions de ce qu'elle a fait, — mais la marque de ses ouvrages n'est pas pour toutes sortes de visiteurs. Les foules qui vont se presser dans les splendides palais n'ont guère la curiosité des premiers principes. Si on le trouve bon, la métaphysique ne paraîtra pas. Peu habituée au grand air, elle restera dans son recueillement avec l'intimité de quelques amis.

Il n'en est pas de même des théories nouvelles : elles aiment la circulation et le grand bruit. Une Exposition universelle va au-devant de leur soif de renommée. Entrant dans la pensée qui a présidé à l'Exposition pour la partie des sciences, ne pourrions-nous pas, ici même, tracer rapidement le catalogue des nouveautés philosophiques les mieux faites pour piquer la curiosité d'un grand public, et qui figureraient avec avantage à la grande exhibition? Quand nous parlons de nouveautés, nous voulons simplement dire qu'elles sont plus jeunes que le bon sens, auquel elles se substituent avec éclat. Autrement, elles pourraient bien remonter au temps d'Héraclite et d'Epicure, ce qui est encore une nouveauté pour les archéologues. Quelques traits nous suffiront pour caractériser chacune d'elles. Nous savons que la vogue n'est point une garantie de vérité, moins encore en philosophie que partout ailleurs; mais elle est un indice du courant de l'esprit public, qui a aussi son intérêt, puisque, après tout, ce sont les destinées de l'humanité qu'il emporte partiellement avec lui, sinon pour toujours, du moins pour les générations contemporaines. Notre discrétion ne mettra sur les produits exposés que des étiquettes qui en sassent connaître la qualité, sans trahir le nom des producteurs. Le nom, ici, ne fait rien à la chose. La critique qui a désintéressé les personnes dans la discussion en est plus libre de n'obéir qu'à la vérité sans exagération ni réticence.

Nous nous attendons à un reproche qui pourtant est immé-

rité. On va dire que nous n'aimons pas notre siècle, dont nous admirons si peu les inventions les plus acclamées. Nul cependant plus que nous n'est convauncu qu'on dost être de son temps comme de son pays. Dieu, à notre naissance, nous a donné une double patrie : dans le temps et dans l'espace. Il ne nous est pas plus permus de maudire notre epoque que le pays qui nous a élèves. Mais il ne faut men examérer, pas même le devoir. L'amour de la patrie politique ne nous oblige point à croire que tout y soit pour le mieux, et que nos citoyens soient sans défaut. Ceux-la même qui nous gouvernent nous donnent l'exemple de l'estime discrète qu'ils font de nous en nous mesurant la liberté. L'amour du temps où nous vivons ne nous impose pas non plus l'enthousiasme pour tout ce qui s'y fait. On peut être de son siecle sans être pour cela de toutes ses fantaisses. Le plus sage est d'en user avec la comme avec un ami, à qui nous disons la vérité, et qui nous la rend.

Entrons de suite dans notre sujet en commençant par l'Allemagne. A tout seigneur tout bonneur. La philosophie allemande tient une grande place dans les préoccupations de nos penseurs. Est-ce un bien? est-ce un mal? Il se pourrait que ce fût l'un et l'autre, selon les points de vue et les résultats. Les peuples gagnent incontestablement à l'échange des idées comme à celui des intérêts; mais c'est à condition que chacun d'eux n'emprunte que pour accroître son propre trésor. Au XVI siècle, la France se faisait italienne dans les arts. Elle a gagné à cela le renouvellement de son alliance avec l'antiquité grecque et romaine. La vogue italienne n'a pourtant pas été sans développer chez elle bien des habitudes frivoles et des prétentions au bel esprit. Au XVIIIe siècle nous étions Anglais. Ce commerce avec une politique libre nous a valu l'Esprit des Lois. Le triomphe des méthodes de Newton a suivi; mais la réaction dans ce sens nous a



trop éloignés des voies de Descartes, où la science a dû revenir, du moins en partie. Au XVIIe siècle, nous avons été nous-mêmes, et nous n'y avons pas trop perdu; ou si nous y avons perdu quelque chose, c'est ce dont nous nous sommes dépouillés de nos propres mains pour enrichir les nations voisines. Mais passons sur cette ombre au tableau. Notre siècle est tourné vers l'Allemagne, et notre science devient germanique. Sans doute on peut emprunter beaucoup à des chercheurs patients et forts. Seulement, il ne faudrait pas prendre de toutes mains. C'est le lieu de discerner entre les esprits. La lourdeur n'est pas la solidité, pas plus que l'entassement des connaissances n'est le savoir, ou l'obscurité la profondeur. Depuis bientôt une moitié de siècle, notre philosophie se débat au milieu d'idées exotiques, que personne ne définit de la même manière, et d'où l'on tire les conclusions les plus opposées. On ne s'entend plus ni sur l'âme, ni sur Dieu, ni sur la vérité, ni sur la liberté, ni sur le devoir. Il serait pourtant regrettable que l'esprit français perdît le sens net qui le distinguait, et la prudence d'allure que la discipline de Descartes lui avait donnée. La clarté est la loyauté de notre pensée, l'honneur de notre langue, et l'ornement de notre savoir. C'est sur l'authenticité de ce titre que nos idées ont parcouru le monde. Quiconque cache une équivoque sous les voiles de son discours nuit à notre circulation fiduciaire, et porte atteinte à notre considération dans le commerce de tous les peuples.

Le respect que nous devons à notre génie national nous impose le devoir, en nous mettant à l'école des Allemands, de nous demander d'abord s'ils n'ignorent jamais rien de tant de choses qu'ils affirment, et si même ils savent toujours bien où ils en sont de ce qu'ils ont appris. Il ne serait pas non plus sans propos de voir au juste ce que nous avons gagné à notre nouvelle patrie philosophique. Il ne faut pas

parler de Kant; sa critique n'est qu'une des faces de la méthode cartésienne, avec une vigueur d'analyse nouvelle. Pour en recueillir les fruits, nous pouvions rester Français. L'effet le plus clair des enseignements du philosophe de Königsberg est de nous avoir rendus un peu plus sceptiques. Sur ce point, les leçons que nous avions reçues chez nous nous auraient suffi.

Des mains de Kant, nous passons en celles de Fichte, Schelling et Hegel. Les nouveaux maîtres ont fait merveille. Le bon sens a été relégué dans la vulgarité, et l'humble logique, qui avait jusqu'à ce jour gouverné les timides esprits, s'est retirée devant la spéculation trascendante. Nous ne sommes plus les hommes d'autrefois. Nous avons reçu les honneurs divins, non point la vaine apothéose des Césars, mais la pleine investiture de tous les attributs de la divinité, avec sa nature infinie. N'allez pas crier à l'exagération. Souvenez-vous que nous n'en sommes plus à la vieille manière de raisonner. lci, tout doit être pris au pied de la lettre. Chose étrange! de la spéculation trascendante, peu faite pour devenir une ambition française, la divinité de l'homme est le dogme qui a conquis parmi nous la plus rapide et la plus enthousiaste popularité. Le régime démocratique ne rend point insensible aux grands honneurs. On y ramasse encore les couronnes, et le plébéien n'hésite pas un instant à poser fièrement sur son front le diadème éternel, que le Maître des siècles est déclaré impuissant à porter. Ce n'est pas que la nouvelle majesté soit toujours sereine. Son immensité contient moins de joies que de misères. Elle a créé le monde sans le savoir, et, maintenant qu'elle commence à s'apercevoir de ce qu'elle a fait, elle est loin d'avoir déchiffré l'énigme de ses ouvrages. Le plus clair de sa science, c'est de s'affranchir de l'immutabilité des principes, et de se reconnaître le droit de changer de vérité et de justice comme de politique.

Mais c'est assez pour les importations germaniques parmi nous. Venons-en à nos écoles françaises. Au delà du Rhin, tout était pour la haute spéculation. En deçà du fleuve, on ne connaît plus que les faits, et, parmi eux, que ceux qui tombent sous les sens. Un lien rattache ces écoles : leur mépris inné pour la métaphysique. A les entendre, cette vieille science, ou plutôt cette hypothèse surannée est bien malade. Les docteurs qui lui tâtent le pouls disent même qu'elle est déjà morte. L'école positiviste, la première, est accourue pour se charger des funérailles. On ne peut nier que ses accents ne conviennent à cette triste cérémonie. Jamais glas funèbre ne retentit plus douloureusement au cœur humain que cette voix qui crie: C'est fait des vieilles idées de Dieu, de l'âme, de l'immortalité. Toutes ces entités se sont évanouies pour faire place aux phénomènes des sens, étudiés dans les hasards de leur rencontre et de leur succession. Au delà des faits apparents, il n'y a plus rien. Les lois ne sont que des rapports abstraits entre des apparitions perçues en passant. Il ne faut voir dans les jugements de la conscience que des épouvantails pour les timides. Les longues espérances du cœur sont les rêves d'un enfant bercé par les chants de sa nourrice. Qu'est-ce que la vie? Un tissu formé de mille chaînes, où se joue un nombre innombrable de fils d'une trame inconnue; c'est l'accident qui conduit tout. D'eux-mêmes, les fils de la trame se sont assortis. Les chaînes se meuvent à souhait, sans que rien intervienne, et la navette, nouvelle fée ressuscitée d'un vieux monde éteint, vole sans s'interrompre. Tout s'y trouve : il ne manque que le tisserand, qui a disparu avec la métaphysique.

Si le positivisme s'était contenté de faire un choix dans l'univers, et de prendre pour sa part d'étude les réalités visibles et tangibles, il eût fait une chose toute simple. Mais il n'y aurait point eu là de nouveauté. Il n'y aurait pas eu lieu non plus de changer la langue. Des savants, tels que l'uygens et Newton, n'agissaient pas autrement. Ils croyaient faire assez pour la philosophie de la nature, en découvrant les lois qui la régissent, et en les embrassant dans des vues élevées. Le positivisme n'est pas si aisément satisfait. Comme théorie, il reçoit son baptème dans un barbarisme, quand il affirme qu'il n'y a de science que le positivisme, et que tout ce qui ne rentre pas dans l'objet de son étude est chimérique.

Quand nous assistons aux spectacles de la nature, nous voulons savoir le comment et le pourquoi des événuments qui nous frappent. Les positivistes viennent régenter notre curiosité. Ils nous permettent le comment. Mais ils nous interdisent impitovablement le pourquoi, qui semble exciter en eux un sentiment d'indignation et d'horreur. C'est que le pourquoi suppose une intention de la nature, une intelligence qui agit avec connaissance de cause et dans un but déterminé, c'est à dire une providence. Les positivistes sont calmes d'ordinaire, comme il convient à des hommes qui observent et qui calculent. Mais si vous faites flotter devant leur esprit l'idée de la Providence, ils ne se connaissent plus; vous faites sur eux le même effet que si vous agitiez un drap rouge devant les yeux d'un taureau. N'allez pas leur demander le motif de cette invincible répugnance; ils n'auraient pas d'autre explication à vous donner que celle-ci : Nous ne voyons pas Dieu de nos yeux; nous ne le palpons pas de nos mains : donc, il n'existe pas, ou, s'il existe, nous n'avons aucun moyen de le connaître.

Le fondateur de l'école a exposé son système dans un formidable appareil qui cache bien des contradictions et des chimères. On a fait un crime à certains philosophes des séductions de leur langage. Le chef du positivisme ne s'est point exposé à ce reproche : c'est là son moindre défaut. Quand parut dans l'école un livre écrit en français, on

s'étonna d'y voir du goût. L'écrivain qui venait de se révéler fut reconnu maître. Il s'arma de sévérité pour restituer les doctrines positivistes à leur pureté idéale. Un savant anglais s'était imaginé qu'on pourrait faire deux parts dans l'esprit humain: l'une pour la science exacte, fondée sur l'expérience sensible; l'autre plus modeste, réservée aux besoins de l'âme, que la physique ne suffit point à satisfaire. Il croyait que le positivisme serait content de la part qui lui était faite. Il avait été naïf. Ce n'est pourtant pas le défaut de sa nation. Mais aussi ce savant était aux prises avec un rude problème. Il ne s'agissait de rien moins que d'expulser de la pensée humaine tout ce qui s'est appelé jusqu'ici : justice, âme, Dieu, liberté. Les plus habiles n'y réussissent pas du premier coup. On croit avoir fermé toutes les portes à ces vieilles idées, et on voit qu'elles rentrent par quelque ouverture oubliée. La conscience aussi est une lourde chaîne, et ceux qui s'en croient le mieux affranchis ne laissent pas que d'en traîner longtemps après eux les douloureux anneaux. Mais le positivisme ne l'entend pas ainsi. Il ne souffre point que l'homme soit scindé en deux moitiés : l'une pour la science et l'autre pour la superstition. Le savant anglais a donc été vertement tancé pour son compromis. On est positiviste, ou on ne l'est pas. La logique est pour l'école française. Mais le bon sens est bien une circonstance atténuante pour le malencontreux philosophe d'Outre-Manche.

L'ingénieux écrivain du positivisme, si inflexible dans ses jugements contre les naïvetés d'autrui, est-il bien sûr luimême d'échapper toujours à ce défaut. Ne parlons que des idées de temps et d'espace, sans lesquelles nul phénomène de mouvement ne serait perçu. Ces notions ont fait l'étonnement des penseurs de tous les siècles, qui ont admiré que la raison de l'homme eût le pouvoir d'y atteindre. Le docteur positiviste n'y voit pas tant de mystère. Il est sans façon

avec elles, convaincu qu'il n'a qu'à étendre sa main pour les saisir. Heureuse simplicité! c'est à toi qu'appartiendrait le royaume des cieux, s'il y en avait un dans le positivisme.

On comprendra, d'après cela, que la nouvelle école ne soit pas facilement embarrassée. Sa nacelle vogue sans effort sur le flot de l'opinion. Il lui a suffi pour l'alléger de jeter à la mer la métaphysique, chargée de tous les crimes contre la science. Si le positivisme avait le sang-froid que son nom semble indiquer, il ne se préoccuperait pas tant des dangers d'un crime, moins commun qu'il ne pense. Ne le commet pas qui veut. Ce fruit empoisonné est suspendu à de hautes branches. Que les positivistes timorés se rassurent : il ne les fera jamais mourir.

On passe sans transition de la philosophie positive à celle qui tire la morale de l'action des agents mécaniques. Cependant, ici, l'on rencontre une originalité qui veut qu'on la signale. La spéculation de l'Allemagne s'y unit au sensualisme de Condillac dans une nouveauté piquante. Pour le fond des doctrines, nous sommes en pleine géométrie, et, pour la forme dans toutes les fantaisies de l'art. Le positivisme avait déjà rencontré un écrivain. Une autre bonne fortune l'attendait : il allait avoir de l'esprit. Aussi s'en donna-t-il à cœur joie. Un jeune philosophe venait de s'élancer dans l'arène avec une hardiesse de désinvolture et une verve auxquelles rien ne manquait pour les grands effets. Des idéalités les plus insaisissables de Hegel il passe avec une souplesse incomparable aux plus pesantes conclusions du positivisme, qu'il sert d'autant mieux, que son allure est plus indépendante. Il ne prend d'engagement avec personne : il veut sa pleine liberté, pour pouvoir prendre successivement toutes les formes du fatalisme. Toutes les couleurs répandues sur les palettes du Titien et de Rubens ne suffiraient pas à défrayer les éclats de cette imagination en vacances. Jamais

foule ébahie devant un drame de la dernière nouveauté ne se vit à si belle fête. De chaque phrase il sort un athlète qui se dresse devant vous les poings sur les hanches en provocateur. Le timide public aime bien mieux se tenir derrière en applaudissant, que de se placer devant les coups. Il connaît les hommes de son temps, et aussi de tous les temps, cet écrivain qui a calculé de la sorte le succès de son art. Il est vrai qu'on a vu des hommes graves baisser tristement la tête. Mais les hommes graves sont des ennuyeux, dont il n'y a point à s'embarrasser dans une littérature qui a pour but de se donner des passe-temps agréables, et de faire du bruit autour de son nom.

Au reste, rendons hominage à l'esprit français, sous quelque forme qu'il apparaisse. L'école positiviste ne nous avait point gâtés sous ce rapport. Celui que nous décrivons est d'une espèce peu commune. Tandis qu'on en voit tant qui n'ont d'esprit que ce qu'il en faut pour en ôter aux autres, notre libéral écrivain en a pour en donner à tout ce qui l'entoure. On dirait qu'il dispose de tous les trésors de la pensée humaine pour les distribuer à tous les agents de l'univers : chaleur, humidité, plantes alimentaires, chair des animaux, auxquelles il rapporte la substance de notre âme et de notre corps. N'attendez pas des atténuations de langage d'un logicien aussi résolu. Nous n'avons pas en lui un artiste de l'école des raffinés, qui se plaisent au clair-obscur. Lui, il hait les biais et les malentendus. Les déclarations les plus crues sont celles qu'il préfère, et il ne comprend la franchise que dans la crânerie. Il a dû se pâmer d'aise en lisant le livre d'un médecin de sa trempe, qui définit la bonne vie par la bonne santé. Il n'y a pas d'autre règle des actions des hommes. La conduite de Socrate et la résolution du chevalier d'Assas n'ont jamais passé pour appartenir à un bon régime sanitaire. De là, l'axiome de la nouvelle médecine :

le génie et la vertu sont des névroses. Le genre humain est une étrange clientelle entre les mains de ses jeunes docteurs. Ou il se porte trop bien, ne sacrifiant ni au génie, ni à la vertu; ou, s'il est atteint de ces deux fléaux, il repousse énergiquement leurs soins, et s'obstine à ne point guérir, préférant mille fois ses infirmités glorieuses à la plus robuste médiocrité et à l'égoïsme le mieux réussi.

Cependant, quoi de plus simple qu'une morale débarrassée de lourdes prescriptions, où les moteurs de nos actes sont des agents qui se meuvent autour de nous! Les Égyptiens avaient le privilége de voir leurs dieux croître sous leurs yeux dans leurs jardins. Nous, non moins heureux, nous seinons nos vices et nos vertus dans nos champs. Nous sommes stupides ou avisés, lâches ou magnanimes, selon les mets qu'on a servis sur notre table. Moralistes des temps passés, vous dirigiez tous vos efforts sur le cœur et la volonté des hommes, que vous prétendiez affermir contre de funestes entraînements. Toutes ces choses échappent à votre action. La vraie éducation des peuples est le soin de leur alimentation publique. Il faut voir la sollicitude de nos nouveaux instituteurs. N'allez pas écraser cette plante rare, qui ouvre au soleil ses timides corolles : elle cache dans son suc l'âme de Vincent de Paul et de Montyon. Voyez cette autre à la tête altière qui pousse ses branches plantureuses sous tous les climats : méfiez-vous en ; c'est de son fruit que les flatteurs tirent le poison le plus fatal au genre humain.

Nous ne donnons là qu'une pâle idée des affirmations de notre philosophe. N'allez pas pourtant vous hâter d'en conclure qu'il repousse l'austérité du devoir. Quoique ce soit là une chose de bon sens, elle pourrait se retrouver sous les inattendus de sa plume. Je parierais même de l'y voir figurer comme un contraste piquant au milieu de ses aventures philosophiques. Au reste, de telles saillies sont peu à crain-

dre. L'esprit n'est jamais bien contagieux. La rudesse de telles doctrines étonne plus qu'elle ne persuade.

Il en est autrement d'une philosophie qui s'empare des hommes de cette époque par l'apparence de leurs qualités dominantes, comme par les vices qui leur sont le plus chers. Dans l'état actuel de nos mœurs, le mérite que nous estimons pardessus tous les autres, c'est la modération, l'impartialité et la mutuelle tolérance. Le vice de caractère dont nous voulons le moins nous corriger, c'est une certaine disposition sceptique, qui nous fait tout accepter, sous prétexte de tout comprendre. Nous nous plaisons à tous les spectacles de l'histoire, nous persuadant que ce sont à des titres divers les manifestations de la même humanité, qui doit nous être chère sous tous ses aspects. La vie humaine, dans le passé comme dans le présent, n'est plus qu'une représentation variée, à laquelle on assiste comme témoin désintéressé. On ne voudrait rien retrancher du drame qui se déroule, à tel point que les vices et les folies des hommes y trouvent leur place marquée comme des parties piquantes, faites pour relever l'intérêt de la représentation. On glisse sur les distinctions morales, et l'on se sent mollement porté par le courant vers une certaine quiétude d'esprit que l'on prend pour le dernier mot de la sagesse. C'est à ce trait que l'on reconnaît l'école des délicats et des raffinés, qui se nomme clle-même l'école critique par excellence, parce qu'elle prétend s'affranchir de tous les contacts vulgaires de la vie, pour marcher dans la grande ligne de l'esprit humain.

Le dilettautisme philosophique mesure l'humanité à une règle bien dédaigneuse. Il croit que les génies et les héros comptent seuls dans notre espèce. Il oublie que le monde est fait d'atômes, et que la vie est un tissu d'actions modestes. Le respect des humbles choses lui a manqué pour apprécier la destinée humaine dans son étendue. Absorbé par les existences d'éclat, il ne peut contron ire qu'une vie sans gloire ait son prix devant l'éterneile justice. L'est qu'en effet l'éternelle justice a disparu de ses yeux. Aussi, ne consentira-t-il jamais à voir une âme immertelle dans un sauvage. Cependant, il ne faudrait pas trop megriser ce triste sommeil. Est-ce bien à ceux qui veillent à le heurter du pied comme une chose immonde? Nous ne savons pas ce qu'il sera fait de ces âmes tombées, et la meilleure croyance du genre humair est la foi en un Dieu libérateur.

Le paradoxe capital de l'école critique porte sur le bu qu'elle assigne aux actions humaines. Nous avions toujours eru que les hommes qui donnaient leur vie à la vérité et à la justice n'étaient dupes d'aucune illusion. Le chef de critiques est venu détromper notre naive crédulité. Le vra et le bon sont des états de la pensée qui changent avec le races, les civilisations et les climats. Un sourire à peine per ceptible effleure ses lévres, quand on lui parle des hommes tombés au champ du devoir, dans l'attente d'une meilleur vie. Lui qui a les secrets de la sagesse, il sait que les gene de bien ne sont que des acteurs qui ont joue leur rôle éphé more pour récréer ceux-la qui savont e ntempler de haut le drame de la destinée humaine. Cette longue trainée de larme et de sang qu'on nomme l'histoire, n'a pas d'autre signifi cation que de satisfaire à une interestrictique. Ce qui serai un mal sans compensation, ce seralt que la représentation est neu dans l'absence de spectateurs intelligents. Mai Madez, pas, plaindre ces apotres du vra, et ces martyrs de le charité. Il reste à leur mémoire la consolation des gladia teurs mourant dans l'amphithéatre honorés des regards d Gesar : " Morituri to salutant, a Un grand artiste est ven s'asseoir au suprême sommet de l'histoire pour accueilli**r d'u**n geste de satisfaction le flot précipité de nos douleurs, qu le cours des siècles amène à ses pieds.

On se demande avec stupeur comment on a pu descendre à cette perversion du sens moral, et en venir à regarder la vertu comme une décoration de théâtre d'un ordre plus élevé. Si l'on remonte au point de départ, on s'expliquera ce paradoxe malsain. Il faut un but à la vie humaine. Quel peut-il être? Est-ce la vérité? Il n'y a plus de vérité éternelle, la même pour tous les esprits. Est-ce la justice? La justice immuable a disparu, et la nature absolument impérative du devoir a péri avec elle. Est-ce l'immortalité? On ne connaît plus que l'immortalité des actions d'éclat, autant qu'il en peut surnager dans le naufrage des temps. Mais toute personne est essentiellement périssable, et la conscience ne s'éveille que pour s'éteindre à jamais. Que reste-t-il alors de la pensée? Une suite d'apparitions, semblables à des météores, qui peuvent amuser les yeux, mais que l'on ne saurait convertir en solides lumières.

A cette cause générale, qui agit sur toutes les théories analogues, se joint une considération particulière. Les raffinés de la critique n'ont vu qu'un moment dans la vie humaine, et c'est de là qu'ils ont tiré tout leur système. Il est des heures bénies où l'inspiration abonde, et où tout est espérance, amour et douceur. L'âme alors paraît éclose d'un rayon de la grâce. Elle livre sans effort son aile au souffle divin qui vient la chercher, et prend son essor vers les pures régions du ciel. Le cœur remplit la nature de l'exubérance de sa jeunesse. La création prend sa harpe d'or et monte ses cordes sur un rythme de joie. Observateur d'un moment, vous diriez alors que l'homme est le coryphée d'un vaste concert, où tout est mélodie et allégresse. Mais attendez une heure. A peine l'instrument divin a-t-il fait attendre les premiers accents, qu'un cri déchirant rompt les accords de tendresse, et vous n'entendez plus résonner que des larmes et des sanglots. C'est pourtant le même souffle qui continue de passer sur notre âme. Le même amour du bien produit des effets si différents! Après s'être montré sous le charme le plus irrésistible de la nature, il visite l'homme dans sa mâle vertu, et lui fait sentir les amertumes du sacrifice. Il n'est pas aupouvoir d'une imagination ingénieuse de changer à son gré les austérités en douceurs. La douleur, plus forte que l'art, enfonce ses pointes dans la chair, et l'on ne persuaderajamais au cœur qui saigne qu'il joue un rôle d'artiste dans cette cruelle réalité. C'est offenser la conscience que d'appeler en témoignage de vaines métamorphoses les magnanimes joies d'une âme qui s'immole. Ce n'est point aux sources de l'art que de tels contentements sont puisés. Ceux qui n'ont vécu que dans de molles contemplations ne sauront jamais le prix auguel on achète le bonheur de se donner sans partage, et de s'ensevelir soi-même dans un oubli absolu pource qu'on aime.

Rien ne tue les âmes à l'égal de ces langueurs esthétiques. L'esprit s'y énerve, le caractère s'y détrempe et le cœur s'y dissout. Pour qui a vécu dans cette atmosphère énervante, il n'y a pas de différence essentielle entre le vice et la vertu, entre la vérité et l'erreur. Toutes les images des actions humaines flottent devant leurs yeux comme des spectres indifférents. Tous les héritages des âges sceptiques se sont accumulés dans leurs mœurs amoilies. On dirait ces enfants des nuits coupables qui portent dans leurs os les vices paternels, pour les transmettre à une postérité déchue avec la honte de leur sang.

Nous n'avons pas compris dans notre sujet la morale indépendante, quoique sa place y fût naturellement marquée. Nous ferons une reule réllexion sur la chimère qu'elle poursuit. Sa prétention est de fonder la morale sur le simple fait de la liberté, dans l'absence de toute idée absolue d'obligation, de cause, de Dieu, d'immortalité. Il ne lui suffit point d'écarter les religions positives : elle entend faire dans l'âme le vide préalable de toutes les notions supérieures aux phénomènes, dans le but d'y faire ensuite germer plus sûrement la vertu. En même temps qu'elle met ses scrupules à écarter toutes les idées de l'ordre religieux, elle n'a aucune action pour suspendre l'effet des instincts de l'animalité. Elle lance au milieu des épreuves de la vie la liberté seule et sans appui contre toutes les convoitises du cœur. Une telle tentative nous fait penser à un voyageur traversant le grand désert d'Afrique, et concevant l'espoir de le changer en un jardin délicieux, mais qui commencerait par en détruire tous les oasis et par tarir les cours d'eau qui peuvent y verser quelque fraîcheur, pour dire alors au simoun : Souffle sur le sable embrasé, et fais sortir la vie de la fournaise.

CONCLUSION.

En retraçant les traits principaux des écoles allemande, positiviste, critique, sans oublier celle qui réduit la morale à l'hygiène, nous ne nous sommes attaché qu'aux nouveautés dont l'opinion s'est emparée avidement. Ne regardant qu'aux apparences, nous ne prétendions pas vous donner une idée complète de la situation présente de la philosophie. Les systèmes qui font de la pensée la fille de la matière et qui définissent le génie et la vertu par la mécanique, ne sauraient être les organes du véritable esprit dont notre âge est animé. C'est mal se préparer à recueillir l'héritage du genre humain que d'en méconnaître les besoins et les espérances, et de nier radicalement tout ce qui donne du prix à la vie humaine. Si l'on veut se rendre compte du sens caché sous les mots : liberté, justice, immortalité, qui s'imposent à toutes les langues, on restera convaincu qu'indépendamment de tous les systèmes, il est une philosophie plus large que les formules

savantes, et plus durable que les écoles des philosophes. Sous toutes les formes que la civilisation a revêtues, la pensée de l'homme s'est retrouvée en face d'elle-même, suspendue aux mêmes problèmes, qu'elle ne résout pas complètement, mais qu'elle peut moins encore écarter, et qui lui servent à mesurer son avenir. Du sein de ces impérissables besoins de la conscience, on a vu sortir, à toutes les grandes époques de l'esprit humain, un mouvement philosophique important pour la défense des principes du spiritualisme. Au plus bel âge de la Grèce, Socrate, contre les sophistes, s'est porté au devant de cette cause sacrée avec une force incomparable, soutenue par le témoignage de son sang. Platon et Aristote, formés à ses enseignements, n'ont point abaissé le noble étendard dans la première décadence des mœurs publiques. Les grandeurs morales exilées de la politique sont venues s'abriter sous ses. plis. Le stoïcisme lui a fait un rempart de sa vertu sous le règne de la force des armes. Les restes de la liberté menacés par tant d'ennemis ont trouvé asile sous ses fières couleurs. Dans des temps plus rapprochés de nous, Descartes, Malebranche et Leibnitz l'ont vaillamment défendu contre de nouveaux adversaires, armés pour des luttes plus redoutables. Notre âge, au milieu de ses défaillances, n'a pourtant point manqué à la cause sainte de la raison et de la vertu.

Nous aurions voulu taire le nom de nos maîtres par discrétion. Mais sur une tombe illustre, qui vient de se fermer à peine, vous permettrez à l'un des plus humbles disciples de M. Cousin, honoré de son estime et jamais de ses taveurs, de déposer, en finissant, un douloureux hommage. Le nombre des voies qui portaient la gloire du chef de l'éclectisme a suivi les vicissitudes de sa fortune publique. Comme les vieux capitaines qui ont longtemps tenu la campagne, il a vu bien des vides se faire autour de lui : les uns par la mort, les autres, plus tristes, par la désertion. Cependant, les savantes amitiés n'ont point manqué à sa vieillesse. Mais ici toute notre attention est due au rôle qu'il a joué dans la science. Depuis le premier enseignement de sa jeunesse à la Sorbonne et à l'École communale, il n'a cessé d'appartenir à l'histoire. C'est lui, de l'aveu de tous, qui a concouru de la manière la plus éclatante, avec Maine de Biran, Royer-Collard et Jouffroy, à donner à la philosophie les plus beaux jours qu'elle ait vus dans ce siècle. Jamais, depuis les grandes voix des siècles précédents, raison plus éloquente n'avait été entendue en faveur des principes de la conscience humaine. Un souffle inspiré le portait aux idées généreuses, en même temps qu'un prudence d'instinct le retenait en deçà des extrémités de la pensée, où se perdent les esprits absolus. Fort de son équilibre, il n'a point été troublé par les clameurs de ceux qui se disputaient les lambeaux de la vérité dans des systèmes intempérants. Ses doctes ardeurs, embrassant tous les intérêts de la pensée et menant de front les faits et les principes, ont éclairé les voies de l'histoire et assuré la spéculation.

Ce n'est pas, non plus, un médiocre honneur à M. Cousin de s'être imposé, par l'autorité de sa raison, à la plupart de ses adversaires. On a pu dire de lui avec vérité que nul n'avait fait plus de bien à ses ennemis, ou, pour parler plus philosophiquement, à ses contradicteurs. En effet, tant de gens qui le combattent lui doivent la meilleure part de leur savoir, je veux dire le choix dans les opinions, l'affranchissement du joug des systèmes, et un esprit conciliant, ouvert aux idées d'autrui. Si les hommes de cet âge valent quelque chose, c'est qu'ils savent s'estimer en se combattant, et qu'il leur est toujours permis de garder l'espoir de s'entendre, quand ils sentent circuler au milieu d'eux la liberté, comme leur commune joie et leur droit confraternel. Le chef de l'éclectisme n'a pas été seulement parmi nous le promoteur d'une mé-

thode: il a contribué, par l'incomparable éclat de sa parole et de ses écrits, à enrichir d'une force nouvelle la raison publique. Il n'est pas jusqu'au silence de sa vieillesse qui n'ait honoré les lettres françaises. Le mot qu'il prononça sur son prédécesseur au fauteuil de l'Académie française peut lui être appliqué justement à lui-même: « Il a assisté à l'immor- » talité de ses amis, et il a pu pressentir la sienne. » Mais je m'arrête dans cet éloge, craignant de vous paraître suspect, quand je n'exprime que mes plus sincères convictions.

En voyant se retirer du combat le dernier des chefs d'une milice généreuse, je ne puis me défendre d'un retour sur ceux qu'ils laissent pour continuer après eux une lutte devenue plus périlleuse. Si, parmi les disciples restés fidèles à la cause commune, il en est un grand nombre armés par la science et le talent, il en est d'autres qui, regardant à leurs maîtres, sont confondus dans le sentiment des devoirs qui s'imposent à eux. Que leur douleur soit le pardon de leur insuffisance! A défaut de meilleurs services, qu'il leur soit complé à mérite d'avoir aimé la philosophie dans ses mauvais jours; de n'avoir point désespéré d'elle, quand une nuée d'assaillants est venue de tous les bouts de l'horizon s'abattre sur son héritage. Ils ne succomberont point du moins dans la mèlée sans avoir appelé à leur aide des compagnons d'armes meilleurs et plus forts qu'eux : ce sont les instincts du cœur, le besoin du vrai que rien n'apaise, les élans religieux de l'âme, la conscience de la responsabilité, la soif de l'idéal, le sentiment magnanime du sacrifice et l'indestructible espoir d'un avenir meilleur. Voilà les soldats qui relèveront le drapeau tombé de leurs faibles mains, et le porteront à la victoire.

RAPPORT GÉNÉRAL

sur les

TRAVAUX DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS

DE BORDEAUX,

POUR L'ANNÉE 1866

PAR M. ROUX,

secrétaire général,

Lu dans la Séance publique du 14 mars 1867.

Messieurs,

Au milieu de cette affluence dont la faveur ne fait jamais défaut à vos solennités, votre secrétaire général se plaît à constater, une fois de plus, l'activité soutenue de vos travaux, dont témoigne hautement cette variété de Lectures et de Rapports, où sont représentés et animés d'un même esprit tous les ordres d'idées et de connaissances. Dans cette communauté de sentiments et d'efforts, dans cette union de toutes les pensées que chaque jour fortifie, qui est l'âme même de notre Académie, et qui fait que, quelle que soit la nature de leurs œuvres, philosophes et poètes, artistes et savants, se dévouent avec la même ardeur à la recherche et à la manifestation du beau, dans l'ordre physique et dans l'ordre moral, on retrouve quelque chose de l'imposante unité, de la complexité harmonieuse qui caractérise

notre littérature. C'est, en effet, l'honneur de la France de posséder la plus complète, la plus variée des littératures humaines, et de régner sur la pensée moderne par la science et par les théories, non moins que par la poésie et l'éloquence. Les lettres françaises, organe clair, méthodique et vif du progrès des sciences naturelles et spéculatives, de l'analyse philosophique, des principes éternels de l'art, de l'esprit des législations, des grandes découvertes et des conjectures hardies de l'histoire, sont comme les dépositaires de toutes les connaissances du monde, et le trésor commun de la raison humaine. Oui, dans notre littérature plus que dans toute autre, et grâce à l'heureuse universalité de l'esprit français, il y a place pour toutes les gloires de l'intelligence. On y voit éclater, dans un parfait ensemble, la diversité féconde et le concert puissant de toutes les facultés humaines; et plus d'un chef-d'œuvre, classique dans la langue, comme dans la géométrie ou la physique, atteste, par un mémorable exemple, le secours mutuel que se donnent tous les travaux de la pensée, et consacre, en les fortifiant, les liens qui les unissent. Cet accord du mérite littéraire avec l'exactitude scientifique, cette alliance intime des diverses aptitudes de l'esprit humain, qui trouve à Paris sa complète expression dans la réunion des cinq classes de l'Institut, donne aussi à vos travaux l'efficacité d'un intelligent concours, y ajoute le charme d'une curieuse variété d'études, et justifie l'empressement avec lequel un fidèle et brillant auditoire répond à tous vos appels. Le progrès social sous toutes ses formes, les sciences dans leur grandeur désintéressée ou dans leur utilité pratique, les lettres dans l'étendue de leur domaine, et toutes ces saines traditions de goût et d'art, grâce auxquelles la France occupe le premier rang sur la carte intellectuelle du monde, voilà l'objet des divers exercices qui ont, cette année comme les précédentes, fait l'intérêt et la vie de vos séances, et dont le résumé captivera la sympathique attention d'un public noblement épris des fêtes du savoir et de l'intelligence.

Dans la section des sciences, M. Valat s'est acquitté de son tribut académique par la lecture d'un Mémoire sur la théorie des hypothèses en général, et sur leur utilité scientifique en particulier. S'attachant de plus près à cette étude de l'hypothèse considérée comme un auxiliaire de la science, il a analysé, à ce sujet, la doctrine d'Auguste Comte, dont il a tiré et adopté les aphorismes suivants : 1º l'hypothèse est un instrument indispensable dans l'étude de la nature; 2º elle offre une voie nouvelle pour la découverte des lois qui en régissent les phénomènes, et comble les lacunes que peuvent laisser, à cet égard, les méthodes dites d'induction et de déduction. En partageant la plupart des vues d'Auguste Conte, il a déclaré d'ailleurs en différer sur quelques points, notamment sur les hypothèses de cause que celui-ci avait rejetées comme vaines et chimériques, et que, pour lui, il a volontiers admises, bien qu'elles lui parussent moins utiles que les hypothèses de loi. Il a désiré aussi une association plus fréquente et plus intime de la pratique avec la théorie, l'une corrigeant ou guidant l'autre, et s'est élevé contre la fausse application faite de l'hypothèse aux sciences exactes, dont les principes sont des axiomes ou des vérités de fait également incontestables. Il a ajouté qu'il ne croyait pas, comme Auguste Comte, qu'il fût possible de réduire, dans une proportion considérable, le nombre des hypothèses scientifiques, bien qu'on doive s'efforcer de les transformer en lois, dès qu'il est permis de le faire logiquement.

Vous avez écouté, avec un égal intérêt, ce Mémoire plein d'ordre et de précision, et la savante polémique née de l'importance même des questions qu'il soulevait.

M. Valat n'a pas borné à ces considérations, d'un si haut

intérêt dans la philosophie et dans les sciences, l'activité de son zèle et de son savoir. Continuant de se faire une philanthropique spécialité des divers procédés appliqués à l'éducation des sourds-muels, il vous a lu un judicieux et sympathique Rapport sur les nouveaux résultats obtenus par M. Piroux, directeur-fondateur de l'Institution des Sourds-Muets de Nancy. Il vous a également fait connaître les divers mérites qui recommandent l'ouvrage de M. Martinelli, intitulé: Entretiens populaires sur l'économie politique, écrit à la fois instructif et chaleureux, et où la précision de la science trouve, par surcroît, l'éloquence dans la vivacité du patriotisme.

M. Raulin, poursuivant le cours de ses instructives communications et de ses patientes études de méléorologie, à demandé et obtenu l'insertion dans les Actes du Tableau comparatif des observations pluviometriques faites de 1864 à 1864, dans le S.-O. de la France, et de la Comparaisen des observations pluviométriques faites sur divers points de Bordeaux.

Vous savez aussi avec quélle multiplicité de zèle et avec quelle ubiquité d'enseignement et de succès notre collègue continue d'activer en France ce progrès des sciences géologiques auquel son nom restera si honorablement associé.

Sous ce titre: Une détermination des trois termes: Cause, Force et Loi, M. Paul Dupuy vous a fait une lecture d'un sérieux attrait, prouvé par la constance même de l'attention qu'elle a obtenue.

L'honorable membre a établi d'abord que les notions fondamentales de Cause, Force, Loi, n'avaient pas été déterminées avec la rigueur qu'elles comportaient, et que les hommes de science et les philosophes ne leur attribuant pas la même acception, il leur avait été impossible de s'entendre. Son travail est, a-t-il dit, une œuvre de définition. Il étudie

d'abord la cause, qui renserme en elle-même deux notions : celles de force et de cause proprement dite. Il prend la notion de force, et y trouve, au point de vue empirique, deux espèces très distinctes: l'une est la force vive, l'autre est la force de tension. La première est susceptible de métamorphose; la seconde ne l'est point. Il montre que, d'une manière générale, les forces vitales ne sont point des forces vives; il serait plus naturel de les rapprocher des forces de tension. Puis il arrive à la cause proprement dite, et cherche à montrer, contrairement à l'opinion commune, que les idées de cause et de force sont profondément distinctes, et que les phénomènes moteurs n'appartiennent, en réalité, qu'aux forces elles-mêmes. La sensibilité, l'intelligence, la volonté, pour être des causes, ne sont nullement des forces. La force est déterminée par le mouvement, et la cause proprement dite par des phénomènes sui generis, et qui n'ont rien de moteur quant à leur nature propre. Il passe ensuite à la notion de Loi. Ici, nous sommes en présence de deux acceptions : l'une qui fait de la loi un rapport général unissant des faits particuliers, l'autre qui veut voir dans la loi même un fait générateur. L'idée de cause supprimée, on a voulu assigner à la loi des attributs qui lui sont incompatibles : les propriétés de la cause ont été mises à l'actif de la loi. Il essaie, par l'analyse, de montrer le caractère essentiellement abstrait de la Loi, et d'en donner une détermination également applicable à l'ordre scientifique et à la sphère de la pensée.

Vous avez accueilli, avec la faveur dont elle est digne, cette œuvre philosophique, inspirée par le goût, trop rare aujourd'hui, des recherches spéculatives, et remarquable par la force de la pensée, par la vigueur de l'argumentation, et par la fermeté, l'énergie et la lucidité du style.

Quelques objections ont été faites d'ailleurs à ce travail,

qui, en raison de l'importance des questions qu'il agite et de la rigueur même des axiomes et des déductions, ne pouvait manquer de provoquer la discussion sur quelques points. Débats féconds en lumières et en aperçus, et où l'attaque et la réplique ont également profité à la science!

M. Sédail yous a lu un Mémoire intitulé: Des imperfections regrettables de notre Code. Il y a signalé quelques améliorations que lui semblait réclamer la condition des femmes. telle que la font nos mœurs et nos lois. « La France, a-t-il » dit, est le pays des sentiments désintéressés, des idées » généreuses. C'est la contrée qui a produit le plus de » femmes distinguées, et par le cœur, et par l'esprit, et par » l'imagination. C'est celle qui comprend le mieux les idées » de progrès et d'émancipation. » Il regrette donc que, dans l'ordre si intéressant de faits où il se place, la France ne soit pas au niveau de l'Angleterre et des États-Unis. Il indique, en ce qui concerne la situation des femmes, les diverses infériorités que lui paraissent présenter notre législation et nos coutumes, comparées à celles de ces deux contrées. « Aimer son pays, ajoute-t-il, ce n'est pas seulement y voir ce qu'il a de supérieur aux autres : c'est » aussi et surtout y signaler ce qu'il a d'inférieur, afin de » provoquer des réformes qui fassent cesser cette infério-» rité. » Il expose ensuite ses vues personnelles sur les moyens de faire disparaître les défectuosités que nos usages et nos codes lui semblent offrir, par rapport à l'importante question qu'il traite.

Sans vous prononcer sur le plus ou moins d'opportunité des réformes invoquées par l'honorable membre, vous lui avez su gré de cette communication, animée de généreux sentiments et d'un sincère patriotisme.

Dans un ordre analogue de faits, et sous ce titre : Réminiscences de la vie américaine, M. Mégret vous a lu une étude de mœurs pleine d'un piquant intérêt, où, traitant surtout de la condition et de l'éducation de la femme en Amérique, il constatait l'instruction variée et polyglotte qu'y reçoivent les jeunes filles, et le charme de causerie enjouée et littéraire qui distingue les dames américaines.

« C'est dans le salon de l'Américaine, a-t-il dit, qu'il faut » aller, si vous voulez causer, dans le sens que l'on donnait » jadis à ce mot en France; c'est là que vous trouverez le » bon goût, l'élégance des manières, cet esprit de bon aloi » qui, dans des temps meilleurs, nous a mérité le titre de » peuple le plus spirituel de l'univers. » A la peinture de ces asiles des plaisirs délicats de l'esprit, l'auteur a mêlé d'agréables citations des vers qu'il y avait lus, et l'Académie, à

M. de Gères vous a donné lecture d'un Recueil de *Pensées*, qui ont captivé votre intérêt par un heureux mélange d'élévation, de grâce et de finesse, et où le charme de l'imagination et la vivacité du sentiment n'ôtaient rien à la justesse des aperçus ni à l'exactitude de la raison.

son tour, les a honorés de ses applaudissements.

Sous ce titre: L'Esprit Bordelais, M. Minier vous a lu une comédie-prologue, en un acte et en vers, qu'il destinait à inaugurer, au Théâtre-Français de Bordeaux, la prochaine campagne dramatique, et qui l'y a ouverte, en effet, au bruit de chaleureux applaudissements qu'avaient devancés les nôtres. La Compagnie s'est plu à reconnaître, dans ce poétique opuscule, cette verve d'esprit et de raison, cet entrain de dialogue, cette soudaineté de saillies et de répliques, et toutes ces heureuses qualités de facture et de style, avec lesquelles l'avaient familiarisée les compositions dramatiques dont l'auteur lui avait plusieurs fois offert les prémices.

Toujours prèt à renouveler pour nous le plaisir, peu commun aujourd'hui, d'entendre bien causer en vers, notre collègue nous a lu encore une petite comédie intitulée : Qui a be borra, et pleine, comme ses ainées, de ce charme d'français d'esprit fondu dans le bon sens. Vous avez réitéid les plus vifs témoignages de votre approbation pour et paquant Proverbe, où se retrouvent les traditions et l'attred de la comédie nationale : finesse de l'observation, naturel et gaieté du dialogue, sel des bons mots, bonheur des reparties, vigueur des tirades.

Doué du privilège de plaire en prose comme en vers M. Minier ne vous a pas moins intéressés par le Rapport où, rendant hommage à l'imagination vive et gaie, nuancés à propos de sensibilité et de mélancolie, qui recommands Les toisirs poétiques d'un spécialiste, du D' J. Venot, it constaté, avec une patriotique satisfaction et un spiritude enjouement, le grand nombre de médecins poètes que la ville de Bordeaux a, de tout temps, comptés dans son sein, d'qui ont donné raison à la mythologie, en prouvant « que i divin Esculape était bien le fils d'Apollon. »

M. Duboul vous a communiqué la suite de son important Mémoire sur la Philosophie positive, su methode, ses antécèdents et ses conséquences. Il a rappelé que l'examen auquel il s'était livré, dans la première partie de ce travail, l'avait conduit à ce résultat : que la philosophie positive est insuffisante, et que, par son insuffisance même, par ses lacunes essentielles, elle ouvre la porte à tous les dangers du mysticisme, à tous les écarts de la spéculation sans frein et sans contrepoids. Ce qu'il avait soutenu en thèse générale, il y a un an, il en aborde cette année la démonstration, et, pour la rendre complète et décisive, il l'établit sur le propre exemple du fondateur du Positivisme. Il signale le coup de théâtre par lequel M. Auguste Comte passe du système de philosophie positive au système de politique positive, et constate qu'il y a entre la méthode objective, base du pre-

mier, et la méthode subjective, fondement du second, un abime que toutes les déclarations et toutes les subtilités du monde sont, en définitive, impuissantes à combler. Il examine quel usage M. Comte a fait, dans ce nouvel ordre de doctrine, de la méthode subjective, arme toute nouvelle pour ce réformateur, qui l'avait méconnue et même dénigrée pendant longtemps. Il montre les revirements d'opinion, les inconséquences, les contradictions où l'a jeté ce brusque changement de méthode, cette curieuse volte-face. Il fait ressortir la singularité de son hypothèse de l'intelligence originelle des planètes, la mystique étrangeté de ses théories sur le culte dû à la femme, sur la vénération de l'Humanité, sur cet ensemble de croyances et de pratiques décoré du nom de sociolátrie. Dans ce délire d'imagination, dans ces aberrations d'une belle intelligence, l'auteur du Mémoire voit une preuve de plus du danger de toute méthode exclusive et d'idées préconçues.

Vous avez remercié M. Duboul de l'intérêt soutenu d'un si grave et si persévérant travail, et de l'engagement qu'il a pris de vous en offrir, l'an prochain, la suite et le complément. Vous savez tout ce que vous promettent de sérieux et instructif attrait, ces vues élevées et justes, cette argumentation claire et pressante, cette langue simple et mâle comme le bon sens dont elle est l'organe.

M. Belin-De Launay vous a donné communication d'un Mémoire destiné à être lu dans le prochain Congrès des délégués des Sociétés savantes à la Sorbonne, et où l'honorable membre a cherché quelle influence le rétablissement progressif et l'organisation systématique des corporations, durant l'Empire romain, ont exercée sur les modifications de la société, principalement dans l'occident de l'Europe.

Vous avez écouté avec un constant intérêt ce curieux et docte Mémoire, digne de l'imposante réunion où il sera

entendu, et fait pour y donner la plus haute idée des travaux d'érudition et d'histoire qui se produisent au sein de notre Académie.

Notre infatigable collègue, qui suffit à tout et partout, avec une constance de zèle égale à l'étendue et à la variété de ses connaissances, vous a fait aussi hommage des articles qu'il a publiés, cette année, dans la Revue britannique et dans les Annales des Voyayes, et d'une traduction du grand ouvrage anglais : De l'Atlantique au Pacifique, royage à travers le Canada et la Colombie britannique. Vous lui avez su gré de ces nouveaux services rendus aux études géographiques et historiques, dont il avait déjà si bien mérité.

Sous ce titre. Une page de l'histoire de Vayres, M. Leo Drouyn vous a entretenus d'un hommage dû au seigneur de Vayres par ses tenanciers ecclésiastiques, et de la fête, dita de l'Hosanne, qui en accompagnait la prestation, et se célébrait le jour de Pâques-fleuries. Il a tracé l'historique de cette redevance depuis la fin du XI siècle jusqu'au milieu du XVIII*, époque où elle fut remplacée d'un commun accord par une rente faite au seigneur, après bien des contestations et des difficultés sans cesse renaissantes, et inséparables de la perpétuité de ces sortes de servitudes féodales. Quant à la fête même de l'Hosanne, qui avait survécu à cette transaction, il en a suivi les annales et les vicissitudes jusqu'en l'année 1788, où elle fut célébrée pour la dernière fois. L'honorable membre a captivé au plus hant point votre attention et votre intérêt par la communication de cette curieuse étude d'histoire locale, pleine de détails d'une piquante nouveauté, et d'où le nombre et l'exactitude des recherches n'excluent ni la rapidité ni le mouvement dramatique du récit.

Votre Secrétaire général, outre cinq Rapports sur divers essais d'histoire, de critique et de poésie, soumus par leurs

auteurs au jugement de la Compagnie, vous a donné lecture d'un Mémoire intitulé: Réslexions sur le Misanthrope, et où était admiré, dans quelques unes de ses beautés les plus vives et les plus neuves, l'ouvrage que l'Europe regarde avec raison comme le chef-d'œuvre du haut comique, comme le plus grand monument que le génie de la comédie ait élevé à la vérité et au bon sens Il a constaté que jamais, en effet, il n'y eut, sur la scène de la comédie, d'œuvre d'un sens plus délicat et plus profond, plus docte et plus grave. A côté du caractère principal, dont la conception est la merveille de l'esprit humain, et dont il a apprécié la piquante et sublime originalité, il a fait aussi ressortir, dans les caractères secondaires, une force, une vérité, une sinesse, que jamais auteur comique n'avait connue avant Molière. Enfin, a-t-il ajouté, « à la justesse et à la profondeur de l'obser-» vation, à l'énergie et à la fidélité du pinceau, à la délica-» tesse et à l'atticisme de l'esprit, Molière, dans cette » étonnante production, unit le fini d'un style aussi précis » que mâle, formé d'expressions heureuses, originales, » pittoresques, et une entente du mécanisme et de l'har-» monie de la versification, que l'admiration continue où > nous tient le génie du poète et de l'écrivain nous laisse » à peine le temps de reconnaître. Jamais la pensée n'a » été plus exactement encadrée dans les limites du vers; » jamais l'alexandrin dramatique n'a été manié avec plus > de puissance ni de souplesse. Dans cette œuvre, en un » mot, qui constitue un des titres immortels d'une époque » si fertile en grands hommes et en merveilles, Molière se » maintient constamment au faîte de son art et à la hauteur » de son génie. » Vous avez bien voulu honorer de votre sympathie cette étude sur un ouvrage toujours plus beau, plus il est regardé, et pour qui se renouvelle de siècle en siècle l'unanimité de l'admiration contemporaine.

M. Deseimens vous a donné lecture d'un travail intitulé : Recherches sur la recension du texte posthume des Essais de Montaigne, travail déposé par lui à l'Académie au mois d'août dernier, et dont il veut bien enrichir pos Actes.

It y rapporte successivement les assertions des divers éditeurs de Montaigne sur la part prise par M^{no} de Gournay à l'établissement du texte posthume des Essais, et combat ces assertions en soutenant à son tour, d'après des dates certaines et des faits précis, que M^{no} de Gournay n'est pas venue en Guyenne avant la publication de l'édition de 1595, et n'a pu voir elle-même les divers manuscrits de l'auteur; qu'elle n'a reçu à l'aris qu'une seule copie, copie toute préparée pour l'impression, qu'elle n'eut qu'à surveiller; et enfin que cette copie, provenant d'une collation des diverses additions et corrections manuscrites de Montaigne, a été faite à Bordeaux, par P. de Brach.

Passant à l'examen des sources du texte des Essais, M. Dezeimeris restitue à l'exemplaire annoté de la Bibliothèque de Bordeaux l'authenticité que les éditeurs et différents critiques lui ont déniée. Il recherche ensuite quels devaient être l'état et la nature de la copie envoyée à M** de Gournay pour l'impression, et quelle est l'importance de l'édition de 1595.

La conclusion de cet examen, d'après M. Dezeimeris, est que, pour procurer un texte bien authentique des Essais, il faut prendre pour base l'édition de 1595, en suivre la contexture générale, et, après avoir constaté l'identité de chacun des passages qu'elle fournit, puiser ce passage à sa source originale, c'est à dire soit dans l'édition de 1588, la dernière publiée par Montaigne lui-même, soit dans les additions autographes de l'exemplaire de Bordeaux, suit enfin, lorsque ce dernier fait défaut, dans l'édition de 1595, en ayant soin de porter en variantes, au bas des pages, les phrases ou

parties de phrases, ou mots qui, dans l'une ou l'autre de ces trois sources, diffèrent du texte adopté.

Vous avez écouté avec le plus vif intérêt cette dissertation sur le texte des Essais de Montaigne, dissertation où sont discutées bien des assertions et rectifiées bien des erreurs admises jusqu'à ce jour, et où la méthode convenable pour donner de ce chef-d'œuvre, doublement national à Bordeaux, une édition parfaitement authentique, est indiquée avec une sagacité et une précision qui prouvent que personne ne saurait mieux que M. Dezeimeris lui-même s'acquitter de cette tâche. Souhaitons, dans l'intérêt d'un des plus beaux ouvrages qui aient honoré la France et l'esprit humain, que notre collègue puisse en effet se charger de ce judicieux et patriotique travail, dont il possède à fond tous les éléments, et qu'il semble seul pouvoir mener à bien!

- M. Dezeimeris n'a pas moins captivé votre attention par les pages, aussi nettes que substantielles, où il a constaté le dévouement éclairé de M. Sansas à la science archéologique et épigraphique, ses études sérieuses sur l'histoire locale, et les 'preuves qu'il en a données à l'Académie par l'envoi de nombreux écrits d'un style clair et simple, qui s'anime et se colore dans les rares occasions où la sévérité du genre n'interdit pas la chaleur et l'éclat.
- M. Manès a présenté à l'Académie des Observations sur l'état du fleuve la Garonne depuis Bordeaux jusqu'à la mer, sur les changements successifs qui s'y sont opérés ou s'y opèrent encore, sur les travaux d'amélioration qui y ont été exécutés, sur sa navigabilité.

Dans ce travail, M. Manès s'attache à bien faire connaître le régime maritime du fleuve auquel Bordeaux doit sa prospérité. Il indique avec soin les îles, les bancs et les mouillages qui y sont contenus; donne les moyens de connaître tous les jours, et à toute heure de la marée, les hauteurs d'eau dont sont recouvertes les barres; signale les points qui, naguère, menaçaient le plus la navigation ou lui offraient le plus d'obstacles, et décrit succinctement les travaux de défense exécutés à la pointe de Grave, ainsi que ceux d'amélioration des passes de la Basse-Garonne, tout en montrant combien les ingénieurs ont été en désaccord à ce sujet.

Entrant alors dans le détail des faits relatifs à l'entrée et à la sortie des navires qui fréquentent le port de Bordeaux, M. Manès fait connaître en quoi consiste l'institution des pilotes lamaneurs, ainsi que le service de balisage et d'éclairage de l'entrée et du cours de la rivière. Il décrit la route suivie par la grande navigation pour entrer et pour sortir de jour comme de nuit.

Cette description faisant ressortir les inconvéments pour les navires à voile d'être dépendants du temps, des vents et de la mer, et l'avantage que doit leur procurer le remorquage à la vapeur, il expose comment ce remorquage a fonctionné jusqu'ici, les améliorations dont ce service serait susceptible, et les causes qui ont fait échouer toutes celles qui avaient été proposées.

Enfin, ayant montré les retards que les navires peuvent éprouver dans la rade peu sûre du Verdon, et les dangers auxquels ils y sont exposés, M. Manès donne un aperçu des différents projets conçus jusqu'ici pour la construction d'un port de refuge à Royan.

Vous avez remercié l'honorable membre de cette savante et utile étude, de ce nouvel acte d'un dévouement non moins éclairé qu'infatigable, à toutes les recherches et enquêtes qui intéressent la prospérité et la grandeur d'une ville aussi haut placée dans les annales de l'industrie et du commerce, que dans celles de l'éloquence et des lettres.

Vous avez accueilli avec la même gratitude deux de ces Rapports, tels que notre zélé collègue sant les faire, et dont chacun a la valeur et presque l'étendue d'un livre. Dans ces deux communications, les importants travaux des Académies de Bruxelles et de Toulouse vous ont été exposés avec toute l'exactitude et toute la sympathie que ces deux Sociétés pourraient attendre des plus doctes et des plus dévoués de leurs membres.

M. Des Moulins vous a-lu aussi dix de ces Rapports, où la finesse des aperçus et la délicatesse de l'enjouement prêtent à la solidité du savoir et à la sévérité du goût un si piquant et si utile attrait. Il vous a intéressés aux publications des diverses Académies, sœurs de la nôtre; il vous a tenus au courant de toutes les productions scientifiques ou littéraires qui attestent, chez les Sociétés savantes des Deux-Mondes, une noble émulation de dévouement au progrès des connaissances et à l'honneur de l'esprit humain.

M. Cirot de La Ville, avec cette universalité d'aptitude et de zèle dont vous savez reconnaître le secours et le prix, vous a aussi prodigué ces Rapports, où l'agrément et la lumière de l'exposition s'unissent à la variété des objets, où il vous initie à tout ce qui se fait ailleurs d'études attentives de notre langue, de nos annales et de nos monuments, et favorise, entre les corps savants du pays, un fécond échange de travaux et de progrès. Il a également constaté l'importance archéologique, historique et littéraire qui continue de distinguer, parmi les publications périodiques des départements, la Revue de Gascogne et celle de Bretagne et de Vendée, et qui justifie l'autorité et la popularité croissantes de ces deux Recueils. Il a aussi appelé les sympathies et les encouragements de l'Académie sur l'érudition réelle et l'intérêt d'actualité qui recommandent la première année de la Revue archéologique du midi de la France. Ajoutons que l'activité de sa collaboration académique n'a en rien ralenti sa persévérante publication des Origines chrétiennes de

Bordeaux, et qu'il vous réstere fréquentment l'hommage des livraisons de ce monumental ouvrage, où la splendeur du texte rehausse l'élégance de la réduction, et où la précision de l'archéologue est si vivement traduite par le talent des dessinateurs.

M. de Lacolonge, dans un consciencieux Rapport, où la variété de l'exposition naissait de la diversité même des connaissances et des sujels, et où la clarté de la diction en égalait la flexibilité, vous a offert un résumé à la fois exact et piquant des travaux d'archéologie, d'histoire, de critique, d'économie politique, de science agricole, contenus dans les Annales de plusieurs Sociétés savantes, et vous a particulièrement signalé la rare distinction scientifique et littéraire qui continue de recommander les Recueils de l'Académie de Rouen et de l'Académie Delphinale.

M. Saugeon vous a la un Rapport, plein d'un curieux întérêt, sur trois manuscrits découverts et envoyés par M. Saint-Dizier, professeur d'histoire a Bergerac, membre correspondant de l'Académie, et son docte et affé collaborateur. Il a fait ressortir l'importance des trois documents au point de vue de l'histoire de l'arrondissement de Bergerac, aussi bien que de l'histoire générale. Vous avez décidé que ce Mémoire, écrit avec autant d'aisance que de précision, serait imprimé dans les Acles, avec quelques extraits des trois manuscrits dont il avait signalé l'importance.

M. Gustave Brunet, dans un Rapport où vous avez retrouvé son mérite si connu de spirituelle érudition et de judicieuse sagacité, vous a fait apprécier les nombreuses publications dont M. Henry Ribadieu vous a adressé l'hommage, en signalant chez l'auteur « un écrivain d'un vrai mérite, un historien plein » de zèle et d'une instruction remarquable en tout ce qui con » cerne notre ville et notre province, » et en souhaitant qu'il continuât d'enrichir notre bibliothèque de si utiles travaux.

- M. Dabas, au sujet de divers essais littéraires adressés à la Compagnie, vous a lu quatre Rapports où régnait son charme habituel de savoir et de grâce, de raison et de finesse, de goût et d'esprit de bon aloi.
- M. Henry Brochon, empêché par la dévorante activité de sa vie publique, de vous payer son écot annuel d'œuvres purement académiques, vous a priés d'accepter, comme équivalent, la collection des Rapports trimestriels qu'il a publiés depuis 1864. Il y a joint son Rapport sur le Musée et la Bibliothèque, « où il aurait été si heureux de pouvoir » offrir à l'Académie une hospitalité digne d'elle. » Vous avez agréé avec gratitude et fierté cet hommage d'un de vos membres résidants, deux fois investi de la première magistrature municipale de Bordeaux : ces discours et ces documents, où les grandes vues de l'administrateur et de l'édile se rencontrent avec le style de l'écrivain et la verve de l'orateur; œuvre de bonne foi, irrécusable témoignage d'un zèle et d'un civisme qui ont tant fait pour la salubrité et la splendeur de cette capitale du Midi, et dont elle gardera longtemps la mémoire.
- M. Micé, non content de rédiger vos procès-verbaux avec la plus scrupuleuse exactitude et la plus lumineuse précision, vous a lu un consciencieux et instructif Rapport sur le *Bulletin*, publié en 1865, de la Société médicale de l'Aube.

Après quelques mots sur la constitution récente de cette Association, le Rapporteur a insisté sur l'importance des Mémoires qui en marquent bonorablement la naissance. Il a surtout mentionné deux remarquables Traités, l'un sur les Eaux-Bonnes, l'autre sur l'absorption eutanée, en les rapprochant de publications récentes sur les mêmes matières, et en constatant les nouvelles lumières dont cette émulation et cet ensemble de travaux ont éclairé la science dans cet ordre de recherches.

Le zèle des membres correspondants ne s'est pas non plus ralenti, et ils vous ont adressé d'importants travaux, dont quelques-uns ont enrichi vos Actes.

Vous y avez ordonné, sur le Rapport de M. Lespiault, l'insertion du Mémoire de M. Haillecourt sur la déviation que la rotation de la terre occasionne dans la chute des corps pesants; « Mémoire, dit le Rapporteur, dont les propositions, » sans être applicables à un phénomène naturel, sont élé- » gamment et rigoureusement démontrées dans les hypothèses » bien définies où se place l'auteur. »

- M. Haillecourt vous a également envoyé deux courtes notes relatives à l'enseignement élémentaire de la cosmographie, et dont vous avez apprécié le mérite au point de vue de la nouveauté et de l'exactitude scientifiques, et de l'attrait de clarté et d'aisance que le style y ajoute.
- M. Cialdi vous a fait hommage d'un Mémoire intitulé: Les ports-canaux, et que cet honorable membre à extrait de son grand ouvrage sur le mouvement des ondes, sur les courants de la mer, et spécialement sur les courants littoraux.

Vous avez voté l'impression, dans les Actes, du Mémoire de M. de Tréverret, intitulé : Jusmin critique; étude curieuse et neuve, où le charme de la diction égale la finesse des aperçus et la surcté du goût; qui nous montre sous un aspect nouveau une physionomie littéraire dont on croyait connaître tous les traits, et achève de mettre en lumière ce rare esprit, ce talent naturel et cultivé, cette muse naïve et pathétique.

M. de Tréverret vous a encore envoyé un exemplaire de la conférence qu'il avait faite récemment à Nérac sur Henri IV, considéré comme écrivain et comme or ateur. Vous avez senti le rare mérite de cette étude, où sont rassemblés les titres épars de la gloire littéraire de Henri IV, et où l'historien est à la hauteur du critique. Vous avez remarqué la vérité des

jugements, l'éclat des tableaux, et le naturel, la facilité, l'élégance correcte et animée du style.

Vous avez, non moins justement, décerné l'honneur de l'insertion dans les Actes à la notice de M. Sorbier sur Claude Groulart, premier président du Parlement de Normandie, de 1585 à 1607. Vous vous rappelez la vivacité d'intérêt excité par cette biographie d'un jurisconsulte et d'un sage, qui eut sa part d'honneur dans le règne réparateur de Henri IV, et dont le nom est vengé d'un injuste oubli. M. Sorbier, en esset, accomplit avec âme et talent le pieux devoir qu'il s'est imposé, cette patriotique exhumation d'une des gloires les plus pures de nos sastes parlementaires, et vous avez rendu hommage au savoir étendu, à la haute raison, à la sermeté de style qui recommandent ce judicieux et chalcureux écrit.

M. Tamizey de Laroque, un de vos plus doctes et de vos plus laborieux correspondants, vous a favorisés de trois envois, où vous avez retrouvé son mérite et son attrait habituels d'érudition, allégée par l'esprit et récréée par la compagnie des lettres.

Il vous a communiqué d'abord un Recueil manuscrit de lettres inédites de Guillaume du Vair, chancelier sous Louis XIII, regardé de son temps comme un orateur éloquent et un grand critique, et que notre histoire littéraire met au nombre des écrivains qui contribuèrent à épurer et à fixer la langue. Il a joint à ce Recueil une introduction et des notes « étudiées avec soin, vous a dit, dans son » Rapport, M. Belin-De Launay, et dignes de la réputation » que l'éditeur s'est conquise parmi vous. »

Il vous a, en second lieu, fait hommage d'une lettre inédite de Claude Surrau, qu'il avait récemment publiée et accompagnée d'une notice qui signale tous les titres de Sarrau, comme avocat éloquent, comme magistrat aussi

lettré qu'intègre, et comme un des plus dignes représentants de l'érudition française au XVII siècle. Vous avez reçu avec gratitude cette courte et substantielle biographie, digne de précéder cette lettre d'un si curieux intérêt, et où le judicieux annotateur constate « une finesse de traits, une grâce de » diction, dont il ne saurait, dit-il, assez vanter l'agré- » ment. »

Enfin, en appelant votre attention et votre jugement sur la valeur de cette nouvelle offrande, votre infatigable collaborateur vous a gratifiés d'un exemplaire des Vies des poètes gascons, extraites par lui du volumineux manuscrit des Vies des poètes françois, de Guillaume Colletet (de l'Académie française); publication digne, en effet, de votre plus haut intérêt, et de toute la gratitude des zélateurs de notre littérature nationale, par la justesse des commentaires, par la précision et par la nouveauté des documents ajoutés au texte, par la sûreté et la finesse de la critique qui en contrôle ou en complète les renseignements, par des extraits judicieux et de saines appréciations des poésies indiquées, en un mot, par un ensemble de notes, justement qualifiées, dans un Recueil (¹) qui fait autorité en ces matières, « de véritables trésors pour l'histoire du XVI° siècle. »

L'Académie ne saurait témoigner trop d'estime pour une érudition si variée et si ingénieuse, pour de si persévérantes et si patriotiques recherches.

M. Bladé vous continue fidèlement l'envoi de la Revue de Gascogne, où il multiplie les preuves d'une érudition riche de tous les témoignages que les chroniques et les chartes peuvent porter sur nos anciennes coutumes, où il éveille le souvenir des vieux siècles, en agitant leur poussière, en exhumant ce qu'elle recouvre de la vie d'autrefois.

⁽¹⁾ Revue critique d'histoire et de littérature, n° 38, 22 septembre 1866.

Outre ces travaux d'archéologie, inspirés par l'esprit historique de notre temps, et où les vives peintures, les émotions soudaines, animent et passionnent, plus d'une fois, les découvertes d'une patiente sagacité, M. Bladé vous a fait hommage d'une Dissertation sur les chants héroïques des Basques, œuvre de philologie historique et comparative, travail plein de faits et d'observations fines, modèle de l'art d'exercer le contrôle d'une judicieuse mésiance et d'une saine critique, sur des chants et des poèmes donnés pour primitifs et acceptés comme authentiques.

Faut-il s'étonner que vos remerciments et vos félicitations aillent si souvent trouver ce correspondant si zélé et si utile, ce jeune savant, qui a des vues philosophiques dans l'esprit et du patriotisme dans le cœur; cet écrivain, chez qui éclate à propos une imagination restée poétique au sein des plus graves investigations?

Votre correspondant de Rome, M. l'abbé Arcangelo Scognamiglio, esprit exercé, écrivain sage, et qui, en tout ce qui concerne l'étude des monuments du passé, est au niveau de l'érudition contemporaine, vous a encore fait part, cette année, du résultat de ses recherches d'antiquaire. Il vous a adressé, touchant la découverte de l'antique basilique de Saint-Agapit, martyr, faite près de Palestrina, après des fouilles d'abord infructueuses, puis couronnées de succès, un Mémoire où il disserte, le monument sous les yeux et les titres historiques en main, et au texte duquel il a joint trois planches qui en reproduisent la forme, les inscriptions et les alentours.

M. Cirot de La Ville, dans l'intéressant Rapport qu'il vous a fait sur ce travail, en a loué la sagacité, le bon sens, la précision, et a constaté les lumières qu'en pouvaient tirer l'archéologie, la philologie et les arts du dessin. Espérons que le docte correspondant continuera de nous initier à ces

vivantes évocations du passé, où il apporte deux qualités précieuses : une ardeur que nul obstacle n'éteint, que nul succès n'attiédit; une bonne foi à l'épreuve des plus séduisantes tentations de l'esprit de système.

M. Debeaux, pharmacien nide-major à l'hôpital militaire de Bastia, continuant de faire profiter les sciences naturelles de l'exercice longtemps et honorablement nomade de ses fonctions, et des services mêmes qu'il a rendus à la France dans des expéditions lointaines et glorieuses, vous a fait hommage de deux Mémoires d'un double intérêt scientifique, intitulés: 1 Notes sur quelques matières tinctoriales des Chinois; 2 Essai sur la pharmacie et la matière medicale des Chinois.

M. le vicomte de Gourgues, toujours activement dévoué au progrès des sciences géologiques, vous a adressé un exemplaire de son Mémoire sur les Foyers divers de sitez taillés en Perigord.

Tel est l'aperçu des travaux qui, pour les membres résidants et correspondants, ont occupé et rempli l'année académique, et qui montrent, chez les uns et les autres, combien la bonne foi dans le travail, la réalité de l'étude et la sincérité des opinions, ajoutent de force au talent. Tous attestent des âmes vouées au culte de la science pure, an seul désir de connaître et de répandre la vérité, et faites pour bien concevoir cette joie désintéressée, ce sentiment plein de grandeur et de pureté dans lequel se repose l'homme qui a découvert et manifesté ce qui est. Oui, ce résumé, si favorablement écouté, prouve de reste, qu'ici les sciences, la philosophie, l'histoire, la poésie, l'éloquence, trouveront toujours des ésprits dévoués à leur service, et un public empressé à les accueillir.

Je passe à ces concours, dont le bienfait ne saurait être méconnnu, puisqu'ils ont le privilége de perpétuer dans le

pays l'émulation des esprits et l'élévation morale; d'y entretenir les sentiments les plus salutaires, l'admiration du beau, le goût du vrai, la passion des hautes connaissances et des grandes études; d'avertir le travail et le talent qu'ils ont devant eux une carrière toujours ouverte; de gagner à jamais au culte des lettres de jeunes âmes enivrées d'une première palme, et gardant de ces premiers reyards de la gloire, plus doux, a dit poétiquement Vauvenargues, que les premiers feux de l'aurore, cette impression délicieuse autant qu'ineffaçable que laissent les efforts, les espérances, les succès de la jeunesse. C'est là que l'Académie, en exposant à un public éclairé les motifs de son jugement sur les travaux qu'elle honore de ses récompenses, accueille, éclaire, encourage les vocations scientifiques ou littéraires, et, selon l'esprit de son institution, se montre jalouse de la dignité des lettres, gardienne attentive des sources où s'alimente l'inspiration véritable, et des droits et de l'inviolabilité de la langue.

Dans le concours de Littérature, vous aviez posé la question suivante : a Influence des idées économiques et des idées morales sur le patriotisme des peuples modernes; pauestion vaste et importante dans notre état de civilisation, où la moralité des peuples est si intimement liée à leur prospérité, où, pour qu'une nation soit heureuse, il faut qu'elle soit puissante, où, pour qu'elle soit puissante, il faut qu'elle soit riche, et conséquemment agricole, commerçante et industrieuse, et où l'ardeur du patriotisme résulte de sa fierté même, et du sentiment qu'un peuple a de sa grandeur et du développement harmonieux de toutes ses forces. Parmi les trois Mémoires qui vous ont été envoyés, celui qui porte le n° 3 et la devise : Felix qui potuit rerum cognoscere causas! s'est recommandé à l'intérêt de votre Commission, tant par un plan judicieux et méthodique, par des connaissances bien

étendues et bien distribuées, que par la sagesse des théories et l'exactitude générale des observations et des aperçus. L'auteur, vérifiant ses assertions par l'histoire, discute, raconte et démontre. Il expose, avec suite, des faits nombreux, et de ces faits rassemblés naissent les réflexions qu'il y mêle. L'antiquité, le moyen âge, les temps modernes, sont successivement appréciés dans les nuances diverses de leur patriotisme et dans les caractères différents qu'il reçoit du développement progressif de l'industrie. Le commerce tout à la fois instrument et gage de la liberté, son activité qui se confond avec le mouvement même du genre humain, ses relations qui sont le lien des peuples, la navigation qui plus que jamais les rapproche et les civilise, voilà les importants points de vue ouverts par ce Mémoire, qui éclaire d'une assez vive lumière tout ce qui touche à la production et aux échanges. Les précieux Traités d'Adam Smith et de J.-B. Say, sur les sources de la richesse des nations, sur la manière dont ces richesses se produisent, se distribuent et se consomment, sur le progrès simultané de l'égalité des droits et de celle du bien-être, de la propriété, de l'industrie, et de l'esprit de famille et du sentiment national, sont résumés et commentés avec une sagacité qui ajoute à l'intérêt déjà classique de ces ouvrages. Tels sont les mérites dominants de ce Mémoire, auquel vous auriez, sans hésiter, conféré une de vos plus hautes distinctions, si le talent d'écrire y était à la hauteur du savoir et des idées, si le style en était toujours sain comme les doctrines, s'il ne péchait quelquefois, et tour à tour, par une sécheresse et une emphase également regrettables dans un pareil sujet. L'Académie décerne une médaille d'argent à M. Adolphe Louvet (de Couvray), auteur de ce Mémoire. Elle espère de lui des travaux du même ordre, qui unissent constamment à ces mérites de science et de méthode, celui d'une diction correcte et sagement ornée

de l'élégance simple et naturelle que comporte le genre.

A la philosophie, à l'histoire, vient naturellement s'associer, dans vos concours, la critique littéraire, l'étude de l'esprit humain dans les œuvres d'imagination et de goût, la vérisication, dans tout chef-d'œuvre, de la part du temps et de celle du génie; l'intelligence des grandes choses les plus diverses, avec une légitime prédilection pour les plus naturelles. Cette revue de tant d'immortels souvenirs, cette comparaison des littératures des autres grandes nations modernes avec la nôtre, vous n'en faites pas seulement, pour les jeunes émules qui se disputent vos palmes, un objet d'amusement et de curiosité. Vous leur proposez un but patriotique et moral, en leur demandant, tantôt de suivre au dehors l'itinéraire et l'ascendant de la pensée française, tantôt de constater ce que la pensée étrangère a fait pour instruire et exciter la nôtre. Telle est la portée de la seconde question inscrite au Prograinme du Concours de Littérature : « Traiter des influences » que les littératures étrangères ont exercées, à partir du » XVI siècle, sur le génie de notre langue et de notre litté-» rature françaises. » Question qui tourne encore à la gloire de la France, puisque les influences même qu'elle a subies. ne sont encore qu'une des phases et un des modes de son action sur le monde; puisque, à la fois originale et imitatrice, elle s'approprie tout pour perfectionner tout, et ne résléchit les lumières du dehors que pour les renvoyer en rayons plus vifs et plus purs; puisqu'elle ne recueille les idées du monde que pour leur imprimer cette beauté logique et cet indicible attrait de sociabilité, qui font partout la vogue et la marque éternelle de sa littérature. Oui, cette vie qui afflue de tous les points de l'Europe au cœur de la France, la France la convertit à sa substance, dont elle alimente la société moderne. La littérature de la France est le restet le plus ssidèle et l'instrument le plus essicace du

progrès intellectuel et moral des nations. Dans tous les livres de la France, vous sentez la vie universelle, et comme la pulsation de la grande âme du monde.

Cette double puissance de concentration et d'irradiation donnée à la France, elle est partout marquée dans la question proposée aux concurrents. Si l'Italie et l'Espagne, nos deux nobles sœurs, nous défraient les premières de chefs-d'œuvre, c'est pour reprendre énsuite de nous les belles qualités que nous leur devons, mais achevées et consacrées par notre adoption même, tempérées par le bon sens de la France, perfectionnées par son bon goût, pures de tout alliage de bel esprit et d'emphase, et doublant, par des grâces sévères, la puissance du souffle de la pensée française sur l'imagination méridionale. Si l'Angleterre, sérieusement méditée, inspire les plus beaux vers de la Henriade et les plus grandes pages de l'Esprit des Lois, c'est à l'exemple de Voltaire que les Hume et les Robertson portent dans l'histoire la critique et le style; c'est le génie de notre grand publiciste, qui éclaire les Anglais eux-mêmes sur le bienfait et le mécanisme de leur constitution et qui féconde et agrandit la parole des orateurs de leur Parlement. Si, de nos jours, l'inspiration de l'Allemagne est visible dans ces admirables ouvrages de philosophie, d'histoire et de critique, qui maintiennent notre suprématie littéraire et l'empire de notre langue, ces beaux écrits, en révélant et développant à la France quelques uns des plus profonds et des plus féconds mystères de la pensée allemande, n'y ont-ils pas ajouté une précision et une limpidité qui la rendent plus intelligible et à l'Europe et à ellemême? Oui, partout, à côté des influences reçues par la France, nous voyons nos chefs-d'œuvre adorés des peuples, parce qu'ils y retrouvent leurs propres idées, leurs propres sentiments, à leur plus haut degré de clarté et de puissance, dans une langue qui offre la plus nette et la plus juste expression de l'intelligence et de la sensibilité humaines, et semble le verbe universel de la raison et du bon sens.

Deux Mémoires vous ont été envoyés sur ce sujet, si national, dans son hommage même aux grandes inspirations venues du dehors. La Commission a désigné à vos récompenses celui qui porte le n° 1 et l'épigraphe :

....... Rerum summa novatur Semper, et inter se mortales mutua vivunt.

Dans ce travail qui, trop souvent, esseure plutôt les sommités du sujet qu'il n'en pénètre les profondeurs, qui oublie plus d'une fois son titre pour s'égarer dans des digressions plus ingénieuses que motivées, et qui manque à la fois d'une marche suivie et de conclusion, elle s'est plu, d'ailleurs, à vous signaler des tableaux bien faits, des portraits d'une touche délicate et fine, d'heureux aperçus, des traits piquants. Elle en a détaché quelques pages d'un éclat qui ne nuit pas à la solidité, et où les influences de l'Espagne et de l'Angleterre sont expliquées et caractérisées avec discernement, par un esprit sagace, et qui, de ses impressions, sait tirer des idées. Conformément aux conclusions du Rapport, vous avez décerné une médaille d'argent à l'auteur de ce Mémoire, à votre lauréat émérite, à M. Adrien de La Chapelle, qui, sans doute, n'a pas tout étudié dans un sujet si vaste, mais qui a bien souvent évité le lieu commun, et jugé par lui-même.

Par le retour annuel du Concours de Poésie, l'Académie témoigne de sa patriotique et constante sollicitude pour ce grand art des vers, qui est de moitié avec notre admirable prose dans l'œuvre de la suprématie intellectuelle de la France, et auquel il semble qu'on ne puisse faire tort sans porter atteinte à la nationalité. Convaincus que c'est un devoir pour les Sociétés savantes de s'intéresser à la culture du talent poétique, et de convier les générations nouvelles à

la conservation et à l'accroissement de ce patrimoine national d'honneur et de génie, vous décernez volontiers des distinctions aux jeunes versificateurs dont les essais semblent promettre des poètes. En gênant le moins possible l'indépendance de l'inspiration, et sans prétendre faire de vos directions une servitude, vous leur rappelez ces convenances naturelles, ces lois du bon sens et du goût qui précèdent les poétiques, et qui sont imposées, non par des routines d'école, ınais par l'esprit humain lui-même; vous les avertissez de ne pas prendre les bizarreries pour des créations, et de ne chercher la nouveauté des vers que dans l'énergie des sentiments, dans la noblesse et l'actualité des enthousiasmes, dans la simplicité animée de la diction; en un mot, vous demandez à leur talent une vivacité à la fois libre et pure, un art à la fois hardi et sage, et ces qualités de style dont aucune verve ne dispense, et qui, au contraire, ont toujours doublé, en la régularisant, la puissance du génie.

A-t-il été, cette année, suffisamment répondu à votre appel? Vos espérances ont-elles été réalisées, au moins dans ce degré de perfection relative dont se contentent vos suffrages? La Commission, composée des juges les plus compétents en fait de poésie et de goût, ne l'a pas cru, Messieurs; elle a constaté, dans l'ensemble du Concours, un affaiblissement notable de l'inspiration poétique. Le Rapporteur, M. Saugeon, en rendant hommage à la pureté morale et à l'honnêteté de sentiments qui recommandent les cinquante-trois essais que la Commission avait à juger, a déclaré qu'elle n'avait trouvé dans aucun cette hardiesse ou cette originalité de pensée, cet éclat d'imagination, cette poésie de style, qui font la force et la beauté des vers, et auraient motivé une récompense académique. Il a reconnu, d'ailleurs, chez quelques uns des concurrents, un certain degré de mérite qui permet la citation et l'éloge, sans appeler une distinction. Il a donc ajouté que

la Commission, se bornant à des paroles encourageantes et à des citations slatteuses pour quelques uns des concurrents, n'avait d'ailleurs à vous proposer aucune récompense. En vous associant aux consolantes espérances et aux exhortations vivifiantes, mélées par le Rapporteur à des vues aussi ingénieuses qu'élevées sur les inspirations qu'offrent aujourd'hui à la poésie le renouvellement social, et les découvertes et les conquêtes des sciences, vous avez cru devoir adopter les conclusions de la Commission, et réserver au triste ministère d'en proclamer la rigueur, la voix de votre Secrétaire général, heureux jusqu'ici de ne servir d'organe qu'à vos récompenses. Vous avez décidé de plus que, désormais, dans la lecture publique du Rapport sur le Concours de Poésie, il ne serait parlé que des candidats récompensés, pour qui les critiques sont tempérées par des éloges et par la distinction même qui leur est accordée. En outre, pour donner désormais une base plus sûre à vos appréciations, en établissant entre les essais des concurrents une comparaison directe et suivie, vous avez statué qu'un sujet commun leur serait donné, et vous avez mis au concours : « La Fixation des Dunes, » sujet qui répond à un si sérieux et si poétique intérêt de notre temps et de ces contrées.

En regrettant, Messieurs, de n'avoir eu à récompenser aucune œuvre satisfaisante dans son ensemble, félicitons-nous du moins d'avoir pu faire encore la part de l'approbation et des encouragements pour les généreuses ambitions de ces prosélytes anonymes de la poésie, pour leurs aspirations désintéressées, et si méritoires aujourd'hui, vers les hauteurs de l'art. Félicitons-nous que la Commission ait pu extraire et produire des tirades d'une bonne facture, des vers nobles et mâles, ou fins et délicats, des traits de grâce ou de passion; qu'elle ait pu entendre, çà et là, des accents émus, une voix de poète, des promesses de talent. Dans ce chagrin même de

refuser vos récompenses, heureux du moins d'avoir pu donner et motiver des louanges, vous avez lieu d'espérer que les concurrents vous simplifieront moins désormais cette tâche si douce, et qu'il vous sera donné de vous dédommager, par une prochaine profusion de gloire, de cette économie forcée sur les allocations affectées à vos prix.

Je passe aux récompenses accordées, en dehors des Concours, aux travaux d'un mérite réel, sur lesquels ont été invoqués vos encouragements et vos suffrages.

M¹¹⁰ Marie Gadou a soumis à votre examen un manuscrit enluminé sur parchemin, intitulé: Litanies de la Bienheureuse Vierge Marie, merveille de patience, de travail et d'art, « vrai poème, où une imagination pieuse et féconde» a commenté, par d'éclatantes et riches enluminures qui rappellent sans désavantage sensible celles des Heures et des évangéliaires du moyen âge, les litanies de la Sainte Vierge, assemblage mystique des titres d'honneur que lui a donnés l'Église.

Au nom d'une Commission, où siégeaient avec lui MM. Villiet et Oscar Gué, M. Cirot de La Ville a constaté la haute valeur de ce travail, où est retrouvé l'art délicat de nos anciens miniaturistes : « l'harmonie dans une grande » variété de couleurs, la finesse, la pureté exquise des » lignes dans des proportions nécessairement petites. » Il en a relevé le rare mérite sous le double rapport de l'idée et du dessin; il a justement loué l'accord parfait des figurines aveç le texte, l'intelligent emploi des animaux symboliques et de la flore sacrée; cette inépuisable fertilité d'invention, qui fait que « pas une idée, pas un thème ne se répète; que « chaque tableau a sa teinte et son originalité particulière; » enfin, dans l'abondance des détails, la disposition achevée de l'ensemble; « les fonds, les draperies, les galeries, les » arabesques, les bouquets, les enroulements de plantes,

> les animaux, les phylactères, tout cela trouvant sa place; » rien de gêné, rien de confondu; tout plein d'ordre et de » netteté. » Et il a ainsi conclu ce Rapport, constamment animé d'une persuasive conviction de l'excellence de l'œuvre : « Que n'a t-il pas fallu de patience et de travail pour » jeter sur ces pages, avec tant de profusion, un or si brillant » et si uni, disposer tant de couleurs, tant de nuances, de » manière à ce qu'elles n'aient rien de criard, et que l'œil » n'en soit jamais ébloui, ni fatigué?..... Quelle attention » aux bons modèles, quelle fidélité aux saines traditions » dans l'emploi de ces garnitures de pierreries, perles, rubis, » topazes, émeraudes, diamants, dont chacune apporte, avec » son éclat, un sens qui commande son rôle et sa place! » N'est-il pas juste de rendre hommage à ce jeune talent, et » de l'encourager dans cette région de l'art, si peu explorée » par les Bordelais? Votre Commission, Messieurs, est una-» nime à vous proposer de décerner à M^{ne} Marie Gadou une » médaille d'or. »

Vous avez accueilli, avec une faveur générale, cette proposition, faite par des juges si autorisés, et vous avez voté à Mⁿ Marie Gadou une médaille d'or, pour ce petit chef-d'œuvre de rénovation d'une des merveilles de l'art du moyen age.

M. Gragnon-Lacoste, notre savant et infatigable collaborateur, tant de fois et si justement honoré de vos récompenses, a de nouveau appelé votre intérêt sur un de ces ouvrages à la fois solides et neufs, où il éclaireit quelque point obscur de notre histoire et de notre droit public, réfute des erreurs accréditées, et ajoute aux faits connus un nombre imposant de documents et d'aperçus nouveaux. Tel est au plus haut point le mérite de son Traité sur l'état du Franc-alleu dans la duché de Guyenne, et dans le pays bordelais en particulier. Il y démontre jusqu'à l'évidence que

le Franc-alleu, ou droit de posséder des terres absolument affranchies de toute censive et de toute mouvance, n'a été ni aussi général, ni aussi incontesté que bien des légistes paraissent le croire, et que l'on plaidait encore à outrance sur la question du Franc-alleu, à la fin du XVIII siècle, à la veille du grand événement devant lequel ont disparu toutes les institutions de ce genre. Cette lumineuse démonstration est pour lui le résultat d'études patientes et approfondies. Pas de replis de la jurisprudence féodale qu'il n'ait fouillés, pas de lettres-patentes, d'ordonnances royales, d'arrêts de Cour ou du Conseil, d'attestations du barreau bordelais, qu'il n'ait compulsés, interrogés, discutés, avec une persévérante intelligence et une grande sûreté de raisonnement. Les citations, faites avec un soin minutieux, sont empruntées à environ soixante auteurs dont l'intrépide chercheur a remué. les poudreux in-folios et recueilli les irrécusables témoignages. De cette richesse, et presque de cet embarras de faits et d'autorités, M. Gragnon-Lacoste a tiré un livre d'une érudition originale et claire, d'une marche méthodique et dégagée, d'un style simple et net, assorti à la gravité du sujet. « Votre Commission, vous a dit M. G. Brunet, » Rapporteur si autorisé d'un si docte travail, vous propose » à l'unanimité, après s'être rendu un compte exact de la » solidité du Mémoire dont il s'agit, et des lumières qu'il » répand sur un côté important et fort peu étudié de l'an-» cienne jurisprudence de la Guyenne, touchant une grave » question de constitution sociale et d'histoire, de décerner » à M. Gragnon-Lacoste une médaille d'or, et de voter » l'insertion de son travail dans les Actes. »

Vous avez adopté ces conclusions, et décerné à votre ancien lauréat, à votre laborieux correspondant, le double honneur sollicité pour lui par la Commission.

M. le D' Brochard, dont le talent et le savoir sont engagés

dans toutes les saintes causes, dans tous les intérêts sacrés d'humanité et de patrie, et dont tous les livres sont de bonnes œuvres, a appelé votre attention sur un ouvrage intitulé : De la Mortalité des nourrissons en France. Soutenu par la généreuse pensée de sauver tous les ans la vie à « quinze » mille petits Parisiens, à un nombre incalculable de nou-» veau-nés de toutes nos grandes villes, » il signale, en France, les causes d'une mortalité « qui étonne à juste » titre les nations étrangères, et qui est une honte de notre » civilisation. » Il indique, avec une affectueuse clairvoyance, les mesures qui pourraient arracher à la mort tant de pauvres petits êtres, tant de malheureuses victimes de l'immorale industrie des nourrissons, et les améliorations que réclament, à cet égard, la morale, l'humanité, la religion. Il met au premier rang de ces salutaires réformes d'un abus si meurtrier, la suppression de tous les bureaux de nourrices, la création d'une Direction des nourrices unique pour toute la France, le droit pour l'administration de surveiller seule les nourrices qui doivent allaiter tant d'enfants, futurs soutiens de la famille et du pays. Cet ouvrage est un chaleureux appel à l'opinion publique, sommée de s'enquérir des moyens d'assurer au pays des générations fortes et bien constituées, et avertie que « la vie d'un nouveau-né, en France, est » quelque chose qui doit se compter, quelque chose surtout » qui doit être respecté. » Il est écrit avec l'ardeur d'une conviction et le zèle d'un devoir. La précision des recherches statistiques y est animée et colorée par le sentiment et la passion. C'est un style naturellement correct et élégant, qui trouve à propos l'inspiration et l'éclat dans la vivacité même de la philanthropie et du patriotisme. Touchés de tant de charité dans la science, de tant d'éloquence dans la statistique, vous avez, sur le Rapport de M. Dégranges, décerné à M. le D' Brochard une médaille d'or : témoignage de vos

profondes sympathies et de votre haute estime, tant pour ce noble et touchant écrit, que pour un dévouement de dix-huit années à cette sorte d'enquête en faveur de la première enfance.

A peine aviez-vous décerné à M. le D' Brochard une si juste distinction, que votre suffrage recevait une imposante consécration de celui de l'Institut. L'Académie des Sciences honorait du prix de statistique (fondation Montyon) le travail même que vous veniez de couronner, et que vous avez les premiers montré au monde savant et à la France. Heureux de recevoir dans la même semaine deux récompenses si flatteuses, votre lauréat, croyez-le bien, s'applaudit surtout des résultats favorables qu'il en espère pour la destinée de ses intéressants et innombrables pupilles.

Sous ce titre: Recherches historiques et médicales sur les épidémies de Bordeanx, pendant les XV°, XVI° et XVII° siècles, M. le D° Péry vous a adressé un Mémoire d'une instruction solide et d'une méthode simple et judicieuse, où l'intérêt historique s'unit à l'exactitude de l'observation, où la science est rendue plus persuasive, et par conséquent plus utile, par la netteté de l'exposition, et par une expression presque toujours précise et juste. Rendant hommage à ce qu'un tel livre révèle à la fois d'habileté de composition et d'investigations dévouées, voulant surtout honorer cette savante vocation de bien public, vous avez, sur le Rapport de M. Oré, et conformément à ses conclusions, que n'infirmaient pas ses réserves sur un point ou deux, décerné à M. le D° Péry une médaille d'argent et voté l'insertion de son travail dans les Actes.

M. Chenou, jeune avocat, déjà fidèle à cette alliance traditionnelle et toute française du savoir judiciaire et du talent d'écrire, a soumis à votre jugement l'Éloge de Gensonné, qu'il avait prononcé dans la séance de rentrée de l'ordre des avocats de Bordeaux. En faisant vos réserves sur la portée de certaines apologies, vous avez honoré de vos suffrages cette appréciation généralement juste et chaleureuse d'une des plus intéressantes célébrités du barreau bordelais et de la Révolution française, d'une de ces natures faites entre toutes pour l'éloquence et le mouvement politique. L'habile Rapporteur, M. Vaucher, vous a cité quelques pages, remarquables de verve et de couleur, où le panégyriste fait resplendir de son premier éclat cette gloire moissonnée dans sa fleur par le glaive des proscriptions civiles. Vous avez vu passer sous vos yeux, dans un tableau animé, cette jeune phalange d'orateurs qui ont fait du nom même de ce département un des noms impérissables de l'éloquence; ces victimes héroïques, je voudrais pouvoir dire toujours innocentes, de la tempête sociale où la France s'est violemment renouvelée; ces lumières, ces foudres, ces puissances, et bientôt, hélas! ce deuil et ce remords d'une tribune naissante et presque aussitôt ensanglantée. Vous avez récompensé d'une médaille d'argent ce travail, où paraît plus d'une fois le triple mérite du critique, du narrateur et du peintre.

M. H.-J. Raulin, de Verdun-sur-Meuse, ancien sous-préfet, qui se repose d'un honorable exercice des fonctions administratives, dans de sérieux travaux sur les principes de notre langue, dans des études où la grammaire est abordée par son côté philosophique, et développée surtout au point de vue de la génération des idées et de l'analyse de l'entendement, a soumis à votre jugement un Traité grammatical intitulé: Règle sur l'emploi des temps du subjonctif. Le judicieux Rapporteur de votre Commission, M. Saugeon, vous a rendu compte de cet ouvrage, conçu d'après des notions fort saines, écrit avec précision, et l'un de ceux qui jettent le plus de lumière dans l'ancien chaos des modes et des temps. Il y a loué la justesse des raisonnements, la netteté des preuves,

l'originalité de quelques vues, et l'a jugé digne d'être admis dans la pratique immédiate de l'enseignement. Sanctionnant les conclusions de ce Rapport, où tout est lumière et aisance comme dans le Mémoire qu'il fait connaître, vous avez honoré d'une médaille d'argent cet écrit qui « approfondit » une question difficile de la grammaire, et la traite avec » autant de clarté que de logique..»

Un auteur, qui a désiré garder l'anonyme, vous a adressé une notice biographique ayant pour titre: Un homme de guerre. Elle contient le récit de la vie militaire et des services diplomatiques de François de Ravilhon, né à Sarlat le 21 septembre 1619, et mort à Paris le 2 juillet 1697. Elle met en lumière une vie active et bien remplie, mêlée aux principaux événements d'une grande époque, mais trop effacée par l'éclat des célébrités contemporaines, et tombée dans un injuste et long oubli. Le biographe retrace, avec plus de fidélité que de mouvement, une existence toute de dévouement et de sacrifices, où les récits de combats alternent avec des détails sur des missions importantes ou délicates. La diction simple et claire, atteignant même, au besoin, à un certain degré d'élévation, ne se défend pas assez des inégalités de ton, ni de la longueur ou de l'enchevêtrement des phrases. Faisant la part et de l'éloge et des réserves, vous avez, sur l'intéressant Rapport de M. Petit-Lafitte, décerné une mention honorable à ce travail, qui autorise de plus hautes espérances.

Le vénérable M. Hirigoyen père, en qui l'âge a respecté la jeunesse de l'âme et l'ardeur du talent, et qui continue de vouer à l'instruction et au bonheur de ses concitoyens les études persévérantes d'une vie déjà presque séculaire, a soumis à votre appréciation une œuvre morale, intitulée : Idées abstraites mises à la portée du peuple, et destinée à donner aux ouvriers des notions précises sur les vérités et

les devoirs dont il leur importe le plus d'être pénétrés. Cette œuvre, inspirée par le dévouement le plus affectueux, éclairée par la sagacité du cœur, et où transpirent le sentiment du bien à faire et le bonheur de l'avoir fait, tient honorablement sa place parmi tant de salutaires écrits, qui ont aujourd'hui pour but de préparer à l'État une population saine et forte, pliée de bonne heure à des habitudes d'ordre et de travail, qui sont des germes de dignité morale et de discipline sociale. Ce livre est donc une bonne intention heureusement réalisée, et un des fruits utiles de cette longue existence consacrée au culte et à la propagation du vrai, sans une minute de découragement ou de fatigue. L'auteur, aspirant plus à l'honneur de vos sympathiques adhésions qu'à l'éclat de vos récompenses, et désintéressé de toute ambition littéraire dans un travail qui était avant tout pour lui une bonne action, s'est peu inquiété des négligences et des incorrections mêlées souvent à l'aimable abandon et à la douce familiarité de son style. Vous êtes entrés dans ses sentiments, en vous préoccupant surtout de la valeur morale de son livre, et en décernant à ce noble vétéran de vos concours, à votre lauréat nonogénaire, une nouvelle marque de votre estime, sous la forme d'une mention honorable. Vous avez ainsi consacré, par votre suffrage, les conclusions prises, au nom de votre Commission, par M. Valat, son digne et habile organe.

Vous avez décerné la même distinction à M. H.-A. Guadet, auteur d'une traduction correcte et généralement fidèle de quelques (Euvres choisies de Goldoni, de ce Vénitien plus Français qu'Italien, qui, non content de remplir son théâtre des idées et des formes du nôtre, a composé pour notre scène et dans notre langue. En regrettant que le traducteur n'eût fait précéder sa version d'aucun jugement, soit sur l'ensemble du théâtre de Goldoni, soit, du moins, sur les pièces qu'il en avait plus particulièrement adoptées; en

signalant, malgré la littéralité habituelle de la version, plus d'un membre de phrase, plus d'une locution, plus d'un idiotisme, dont le sens n'avait pas été complètement saisi, ou bien avait été affaibli et dénaturé par la pâleur et la prolixité de la paraphrase, par la mollesse ou le vague de l'expression, votre judicieux Rapporteur, M. Costes, s'est plu, d'ailleurs, à constater que le tour de l'original était d'ordinaire assez exactement reproduit; que la traduction de M. Guadet se faisait, la plupart du temps, lire avec un vrai plaisir, et pourrait contribuer à populariser en France celui qu'on a appelé le Molière de l'Italie, et à y faire goûter cette variété d'intrigues, de caractères et de situations, cette gaieté comique et cet entrain de dialogue, cette diversité de tableaux naturels et vrais, neufs et piquants, qui font le mérite et l'originalité durables de sept ou huit pièces au moins de son trop nombreux répertoire. Les conclusions du Rapport ont donc été adoptées, et M. le Président a proclamé la mention honorable que l'Académie votait à M. Guadet.

Sur le substantiel et attrayant Rapport de M. Dezeimeris, vous avez ordonné l'impression dans les Actes de l'ouvrage de M. Brives-Cazes, intitulé: Les grands jours du dernier duc de Guyenne. Vous avez ainsi proclamé l'intérêt à la fois neuf et local de ce travail, où le mouvement de l'histoire et la peinture vivante des mœurs animent et colorent la science du jurisconsulte, où le nombre et la patience des recherches disparaissent sous la simplicité du plan, sous l'aisance du récit, sous la rapidité de la diction. Vous auriez réitéré le vote de la médaille d'or dont vous avez honoré, il y a deux ans, un premier Mémoire de M. Brives-Cazes sur la Chambre de justice de Guyenne en 1582, si le savant magistrat n'avait cette fois refusé à nos récompenses le droit de l'atteindre.

Trois médailles d'or, cinq médailles d'argent, trois men-

tions honorables, voilà le total des récompenses pour l'année 1866. L'Académie eût été heureuse d'en décerner un plus grand nombre. Elle aime, d'ailleurs, à proclamer que, parmi les œuvres mêmes qui n'ont pu atteindre à la hauteur de ses prix, plusieurs ont mérité son intérêt et excité ses espérances par les indices d'un talent que mûriront une sérieuse reprise de travail, l'application aux langues savantes, et la préoccupation d'un petit nombre de grands modèles. Elle avertit ces aspirants aux triomphes intellectuels, pleins de toutes les belles ambitions de la pensée et de l'étude, qu'en attendant cette gloire, sans doute de plus en plus prochaine, d'une œuvre à part, et offrant ce degré de travail heureux et de savoir inspiré auquel elle réserve ses couronnes, il y a dans ces luttes mêmes, affrontées avec une généreuse émulation, des sources d'élévation morale et de bonheur. Elle les félicite des jouissances qu'ils ont déjà trouvées dans cette saine activité de l'intelligence, dans une émotion sincère devant les grands spectacles de la nature, de l'histoire ou de la vie, dans un cœur profondément remué par ces noms sacrés, les lettres, les arts, la patrie. En ajournant et espérant pour eux ses plus hautes distinctions, elle les remercie d'avoir déjà donné un bel exemple d'amour pour la vérité, de probité intellectuelle, de goût sérieux et fidèle pour les lettres, pour la culture et le développement de tous les germes divins déposés dans l'âme humaine. Chacun de nous, en naissant, apporte, en effet, dans son cœur, un certain idéal de beauté intellectuelle et morale, qu'il doit peu à peu révéler et réaliser par ses œuvres. Chacun de nous a dans la vie son poème à faire, son marbre à sculpter. Chacun de nous doit travailler incessamment à faire sortir de la masse confuse des instincts et des passions de la terre une personne intelligente et libre, à dégager la statue intérieure, à manifester la copie vivante du

modèle gravé dans tous les cœurs. Chacun de nous doit faire jaillir de lui-même son étincelle de feu sacré; elle paillira surtout au contact électrique du génie. Aussi, à tous, à ses lauréats, comme à leurs émules moins heureux, mais décidés à en appelor d'un échec à la victoire, l'Académie recommande-t-elle instamment de concourir, par un redoublement de sérieuses et fortes études, à la perpétuité de l'œuvre civilisatrice de la France; de vivre dans la fréquentation des écrivains immortels qui ont exprimé avec le plus de bonheur les meilleures pensées de l'humanité, et qui ont communiqué à leur style l'inaltérable jeunesse, l'éternelle pouveauté de la vérité et du bon sens. Conservez, leur dit-elle, conservez avec une pieuse sollicitude à notre langue nationale cette précision lumineuse et ce tour naturel et facile qui en font le mérite et l'attrait. Conservez-lui cette pureté irréprochable, cette évidence de vérité et ce cachet de raison universelle qui font partout sa vogue et sa puissance. Traitez avec respect, et comme une importante affaire de religion et de morale, cette langue qui, au XVIIe et au XVIIIe siècle, a eu deux fois de suite l'honneur de gouverner la pensée moderne. C'est pour nous un devoir de patriotisme de la maintenir dans ce rang suprême où les plus beaux génies l'ont mise, et de cultiver les qualités précieuses qui lui ont donné cet empire. En altérer la limpidité, en corrompre le goût délicat et sévère, c'est lui ravir ses moyens d'influence; c'est désarmer le génie de la patrie; c'est attenter à la gloire et à la majesté de la France, en la déshéritant du droit, qui lui est si bien acquis, d'annoncer au monde les lois de l'avenir. Cette langue, que nos pères nous ont léguée si belle et si grande; cette langue, qui est, depuis deux siècles, l'oracle de l'Europe et la voix du genre humain, nous en devons un compte fidèle à la postérité et à l'univers. C'est un dépôt qui ne doit pas se perdre entre nos mains; il

y aurait crime à le compromettre par une fâcheuse manie d'exotisme, par une vaniteuse précipitation dans le travail. Cette langue, si docile aux idées justes et vraies, cette langue si logique, qu'elle force à penser avec netteté, à s'exprimer avec sens et précision, ce serait un sacrilége que de lui faire violence, alors que, glorieusement rebelle, elle se refuse à je ne sais quel mélange de trivialité et d'hyperbole, et résiste à une ambitieuse paresse, à une insolente tyrannie.

Il ne reste plus à vous entretenir que des particularités qui intéressent de plus près notre famille académique.

Proclamons nos deuils, déplorons nos pertes avant de nous faire honneur de nos acquisitions. La mort avait d'abord rayé de la liste de vos correspondants deux noms dont le souvenir vous sera toujours présent et cher : celui de M. Lapouyade, Président du Tribunal civil de La Réole, magistrat lettré, savant archéologue, académicien fervent, dont les titres scientifiques et littéraires sont résumés dans une Notice que lui a consacrée un collègue, M. Petit-Lafitte; et celui de M. Ferdinand Leroy, qui joignait à l'élévation et à la pureté de l'âme un esprit étendu et juste; à la science administrative, des études variées et une aménité exquise, et en qui l'honnête homme soutenait et agrandissait l'homme public et l'homme de lettres.

Nous étions encore sous le comp de ces deux douloureuses surprises, quand nous avons appris, avec une émotion non moins vive et une sympathie non moins profonde, la mort du vénérable M. Couerbe, dont la constante collaboration nous favorisait de tant d'excellents Mémoires scientifiques, et celle de M. de Watteville, inspecteur général des établissements de bienfaisance, à qui cette partie de la science économique est redevable de quelques uns de ses progrès les plus sérieux, et qui, non content de réorganiser les divers établissements placés sous sa surveillance, a publié, sous la

forme d'articles, de rapports ou de livres, des travaux nombreux dont l'ensemble forme un répertoire à la fois pratique et législatif.

D'heureuses adoptions, un glorieux recrutement, ont rempli nos vides, complété le nombre des membres résidants et accru celui des correspondants.

Sur le Rapport de M. Baudrimont, vous avez, dans la séance du 5 juillet dernier, nommé membre résidant M. Royer, honoré du double diplôme de licencié ès sciences mathématiques et de licencié ès sciences physiques, auteur de plusieurs Mémoires de chimie et d'un Traité d'Algèbre élémentaire. L'éminent Rapporteur a fait ressortir le mérite et l'utilité de ces ouvrages, où la netteté et l'aisance du style ajoutent à la précision scientifique. Conformément à ses conclusions, et prenant en considération les titres sérieux de M. Royer comme chimiste et comme mathématicien, vous vous êtes adjoint, en sa personne, un nouvel et digne organe des sciences exactes et des sciences physiques, déjà si honorablement représentées au sein de la Compagnie.

Dans la même séance, et sur la proposition d'une Commission dont faisaient partie MM. Villiet et Leo Drouyn, et dont M. de Gères était le Rapporteur, vous avez également admis au nombre des vos membres résidants M. Oscar Gué, peintre, professeur, directeur de l'École gratuite de dessin et de peinture de la Ville, et conservateur de la galerie des tableaux. Le Rapporteur avait énuméré les titres du candidat comme peintre, professeur et critique, et constaté le mérite de ses toiles, le zèle et l'efficacité de son enseignement, la valeur artistique et littéraire des articles insérés par lui dans la Gazette des Beaux-Arts et dans les journaux de Bordeaux. Adoptant les conclusions de ce Rapport, constamment animé d'un vif sentiment du vrai et du beau, l'Académie s'est empressée de s'associer M. Oscar Gué comme un digne e



N. S. C.

utile représentant des beaux-arts, « dont elle porte le nom sur sa triple bannière. »

Je n'ai pas besoin de rappeler les sympathiques applaudissements qui ont accueilli la parole des récipiendaires, faisant de la solennité publique de leur admission la sête même des sciences et des arts, dont ils ont si bien mérité.

Vous n'avez pas non plus oublié l'à-propos, l'élévation, l'éclat des deux réponses de notre éloquent Président. Vous êtes encore sous le charme de cette parole si inspirée, si poétique, si puissante sur les imaginations et sur les cœurs, où tiennent toutes les grâces et tous les plaisirs de l'esprit, toutes les noblesses et toutes les émotions de l'àme.

Dans la classe des membres correspondants, l'Académie s'est enrichie et fortifiée de plusieurs adjonctions scientifiques et littéraires, dont elle espère à aussi bon droit, pour ses travaux et pour son action au dehors, un accroissement d'importance et d'honneur.

Vous y avez appelé M. Haillecourt, déjà haut placé en mathématiques par les mémoires mêmes qu'il vous a soumis; un de ces savants qui se gardent d'oublier que, depuis Descartes et Pascal, les inventeurs dans les sciences ont aussi été d'excellents écrivains, et qui, suivant ce grand exemple et cette tradition nationale, intéressent à l'exactitude du calcul et à la vigueur de la déduction, par le tour naturel et facile de la langue.

Ratifiant les conclusions d'un Rapport de M. Dabas, où, comme toujours, le bon sens et l'atticisme du littérateur trouvaient également leur compte, vous avez aussi inscrit, parmi vos membres correspondants, M. Lespinasse, premier avocat-général à la Cour impériale de Pau, et dont le Rapporteur résumait ainsi les titres sérieux à vos suffrages : « M. Lespinasse ne se recommande pas seulement par l'émi-

» nente position qu'il occupe, depuis de longues années, au

» Parquet de la Cour impériale de l'au : il sait penser, il sait » écrire, et les quelques écrits qui sont émanés de sa plume » attestent une culture littéraire complète, savoir historique, » pensée philosophique, goût pur, style correct et élégant, unis » aux doctrines morales les plus saines et aux sentiments les » plus élevés. » Il était impossible de mieux dire avec quelle vérité M. Lespinasse doit personnifier parmi nous l'antique alliance, la fraternité toute française de la judicature et des lettres.

Yous n'avez pas accueilli avec moins de faveur la candida. ture de M. Goux, fondée sur un poème écrit en vue des enfants des écoles primaires, et pour les initier à la fois aux vérités morales, aux notions agricoles et au sentiment de la poésie. « Tel est, vous a dit votre Secrétaire général dans son Rapport à ce sujet, tel est le but de ce livre, dont » l'agrément égale l'utilité, et qui est à la sois un bon o ouvrage et une bonne action. L'auteur y popularise, par » le charme des vers et par l'altrait d'une fiction ingénieuse » et dramatique, tous les progrès qu'ont accomplis de nos » jours la science et les procédés de l'agriculture; il mêle un » sentiment élevé du devoir à un vif amour des champs, et » la richesse du style à la simplicité didactique. L'agronome. » le moraliste, est aussi, et toujours à propos, peintre et » poète, et ajoute à l'exactitude des préceptes l'intérêt de » narrations animées et de tableaux vivants. »

En sanctionnant les conclusions du Rapport, et adoptant l'auteur de ces géorgiques populaires, vous vous étes assuré la collaboration aussi honorable qu'utile d'un poète estimable et d'un écrivain de bon goût.

L'Académie a été heureuse d'apprendre la promotion au grade de Commandeur dans l'Ordre impérial de la Légion-d'Honneur, d'un de ses membres honoraires, de M. le Préfet de la Gironde, dont l'administration s'est toujours montrée

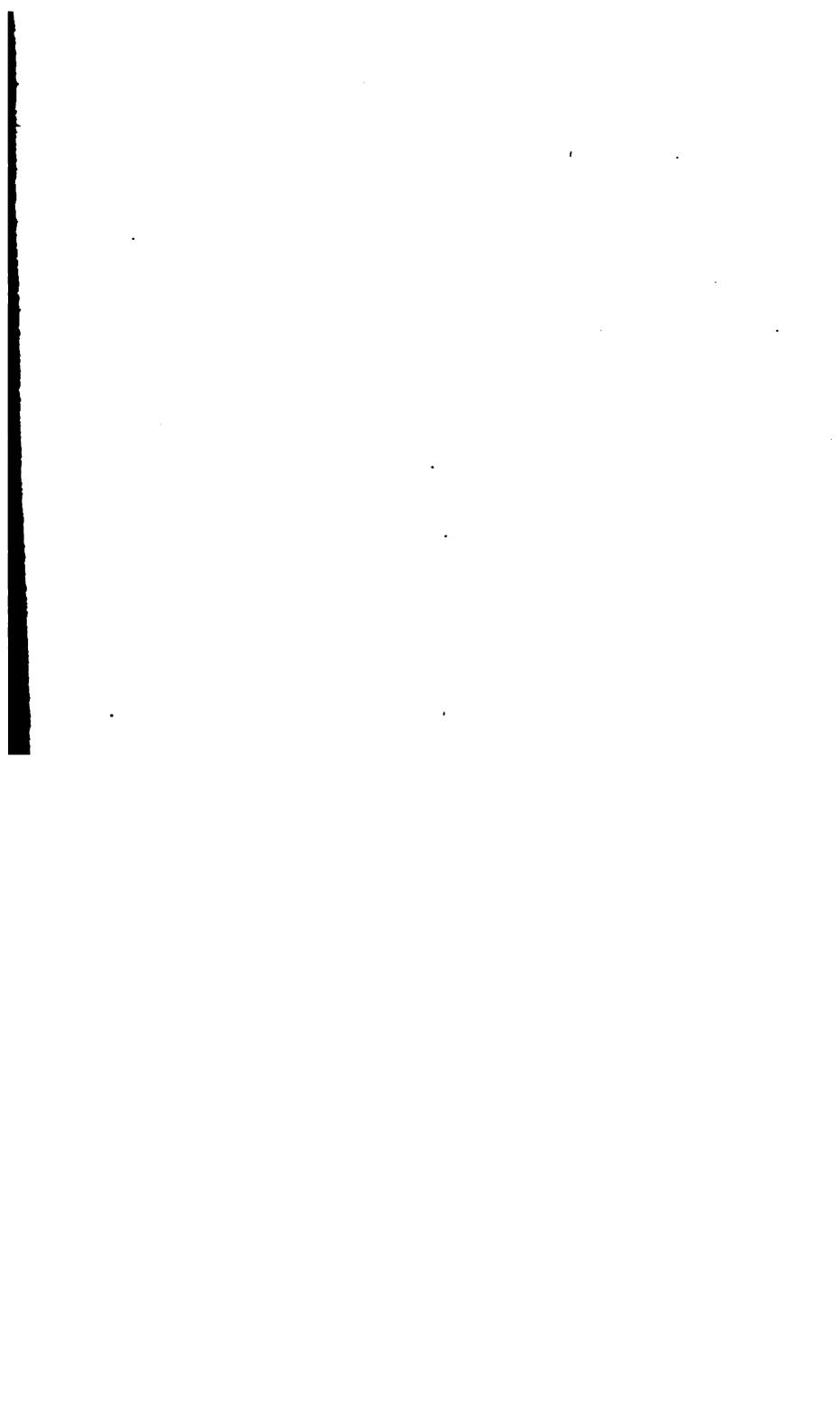
si favorable aux lettres et aux mesures les mieux calculées pour les honorer et les soutenir; si activement dévouée au développement de l'instruction primaire et à l'amélioration du sort des instituteurs; si zélée à appeler sur leurs efforts et sur leur abnégation les encouragements et les récompenses d'un ministre, prodigue lui-même d'initiative et de créations, en tout ce qui concerne l'accroissement de l'intelligence et de la dignité morale du pays.

Vous vous rappelez aussi avec quelle unanimité vous avez consigné dans votre procès-verbal l'expression de la joie et de la vive sympathie avec lesquelles vous aviez accueilli la nomination de notre zélé et docte collègue M. Costes, au grade de Chevalier dans ce même Ordre impérial de la Légion d'Honneur; distinction hautement justifiée par les nombreuses aptitudes et par l'infatigable dévouement du professeur et de l'académicien, par une variété peu commune de connaissances, de travaux et de succès; enfin, par un long et mémorable exercice des plus hautes dignités de la Compagnie.

Terminons ce Rapport, nécessairement très étendu, et trop court peut-être, si l'on considère le nombre et l'importance des travaux dont il y est rendu compte. Ce résumé vous honore. Il prouve que vous n'avez laissé prescrire, sur aucun point, la tradition de l'Académie; que, sidèles à de nobles antécédents, vous marchez d'un pas ferme dans la carrière tracée par vos devanciers, et que leur brillant héritage, loin de dépérir entre vos mains, y reçoit chaque jour un nouvel éclat et un nouveau prix. Insatiables de progrès, redoublons de zèle dans l'accomplissement de la mission intellectuelle qui nous est imposée par notre institution même et par l'attention publique. Cherchons, pour la Compagnie, un infaillible accroissement de force et d'honneur, dans des choix éclairés et impartiaux, et qui ouvrent nos rangs aux hommes que distinguent, entre tous, le savoir et le talent de parler ou d'écrire. Que l'Académie ne cesse jamais d'être, avant

tout, le temple des Lettres, un lieu de concorde et de paix, où se perpétue le culte du beau, où les esprits s'élèvent constamment vers ce type idéal de dignité, d'élégance et de grâce, qui est la vérité dans les Arts. Entretenons activement ces correspondances, où les membres des diverses Académies prennent plaisir à s'interroger, à se comprendre, à s'inspirer mutuellement, en tout ce qui peut favoriser la diffusion des lumières et ajouter aux richesses et à la gloire de l'esprit humain. Par nos écrits et par nos programmes, par nos exemples et par nos récompenses, secondons l'inépuisable l'écondité de notre patrie dans la variété de ses aspirations et de ses travaux, dans l'épanouissement continu de sa littérature, qui n'a d'autres limites que celles de la nature morale qu'elle représente, qui embrasse tout ce qu'il y a de vrai, et par conséquent de beau, dans les idées et les sentiments de l'homme.

En gardant et propageant un patriotique enthousiasme, une prédilection légitime pour l'époque où notre belle civilisation littéraire a été plus particulièrement en spectacle aux nations, et a défrayé le monde de chefs-d'œuvre doués de tous les enchantements du style, tout rayonnants de gloire céleste, et offrant peut-être la traduction la plus littérale que la parole humaine ait encore donnée à l'Idée divine; faisons aussi sa part à cette étendue d'esprit, à cette libre intelligence, à cette large équité qui caractérise la critique contemporaine, et qui honore ce XIX^e siècle, pour lequel tous les pays, tontes les langues, toutes les littératures, toutes les histoires, sont devenus des objets favoris d'intérêt et d'étude. Encouragez à propos de votre suffrage et de vos palmes, en la dirigeant et la tempérant, au besoin, par la sagesse de vos conseils, cette curiosité universelle pour tout ce que les hommes ont pensé de bon, n'importe en quel lieu et en quel temps; cette vive sympathie, cette généreuse puissance d'admiration pour toutes les grandes œuvres des nations diverses et de leurs illustres représentants; enfin, ce goût passionné et tout français du vrai et du beau, sous quelque forme qu'ils aient paru et quelque langue qu'ils aient parlée. A l'histoire littéraire ainsi éclairée par la vue des lieux, des monuments et des hommes, unissons dans notre intérêt et dans nos distinctions, ces sciences morales et politiques, appliquées aux besoins des sociétés, et qui sont aujourd'hui l'instinct public. Dans un temps où l'étude des sciences mathématiques, physiques et naturelles a été poussée si loin, soit par la haute et pure ambition, par le plaisir si élevé de trouver et de connaître, soit par des pratiques usuelles dont les merveilles ont dépassé les plus chimériques fictions de la mythologie et de la féerie; à la veille de la grande solennité internationale, où éclateront les perfectionnements de tout genre qu'elles ont apportés dans les arts et dans l'industrie, rappelons à leurs jeunes prosélytes cette alliance, séculaire en France, de l'invention scientifique et de ce talent du style, qui met sur les œuvres les plus sévères et sur les recherches les plus ardues l'impérissable empreinte de l'imagination et du goût. En un mot, dans les études les plus diverses, dans tout le domaine de la science et de la pensée, multiplions nos encouragements et nos propres efforts; secondons, dirigeons, avec un zèle éclairé, le mouvement qui emporte les esprits dans les voies de perfectibilité ouvertes par la Providence. Concourons ainsi de tous nos moyens, et dans l'étendue de notre rayonnement, à la grandeur intellectuelle du pays et à l'accomplissement de ses glorieuses destinées. C'est par cette ardeur, par cette persévérance de dévouement à la vérité et à la France, que notre Académie s'est acquis et conservera toute la force morale, qu'elle a reçu et ne cessera d'obtenir toutes les adhésions, toutes les consécrations, qui fondent et maintiennent chez nous l'autorité dans les choses de l'esprit.



RAPPORT

SUR LE

CONCOURS DE POÉSIE DE 1866

lu dans la séance générale du 24 janvier 1867

PAR M. SAUGEON

Rapporteur d'une Commission où siègeaient avec lui MM. Minier et Degranges (1...

MESSIEURS,

pensée hardie ou originale qui ennoblit le cœur, qui aiguisc l'esprit, en sortant des sentiers battus de la raison pratique, même au prix de quelques écarts; c'est l'œuvre d'imagination, en un mot. Ici, notre impuissance est complète; il ne nous a été permis de nous arrêter sur aucune pièce; non que toutes soient privées de tout mérite, mais aucune ne nous a paru assez réussie pour motiver une récompense académique. Ainsi, ce Rapport ne sera pas soutenu par l'intérêt qui s'attache à la proclamation d'un vainqueur; le mieux, c'est de l'abréger. Nous passerons donc sous silence un certain nombre de pièces que votre Commission a reconnues comme

(1) L'Académie ayant décidé que, vu le refus de Médailles et de Mentions honorables motivé par la faiblesse générale du Concours, ce Rapport ne serait pas lu dans la Séance publique annuelle, il n'en est donné ici que les passages qui en ont été cités ou résumés dans le Rapport rédigé par le Secrétaire général pour cette solennité.

nulles à l'unanimité. Pour mettre d'ailleurs plus d'ordre dans nos idées, nous grouperons les pièces d'après les analogies qu'elles présentent dans leur forme ou dans leurs idées.

Nous plaçons dans une première catégorie, qui est la plus nombreuse, les pièces composées sur des sujets religieux; plusieurs titres l'indiquent assez : Le Baptême de la cloche, Lu Chapelle du chêne, Au sortir de la messe, Le Puits de Jacob, Divin levier, La Sieur de charité.

Une seule de ces compositions mérite de nous arrêter : c'est Le Puits de Jacob. Le sujet en est pris dans l'Évangile; La Samaritaine serait son véritable titre. L'auteur débute ninsi :

C'était l'heure ou, dorant les monts de la Syrie.
Le soleit éclairait les murs de Samarie.
L'Orient s'empourprait des premiers feux du jour.
Partout des bruits confus, chants de joie et d'amour,
S'étevant des buissons et des mils de verdure,
Montaient, hymne éternel, un Diou de la nature.
Les grillons dans les prés, les oiseaux dans les bois,
Les animaux paissants, dont les bélantes voix
Font résonner au toin l'écho de la montagne,
Bt les joyeux bergers courant dans la campagne,
Tout chantait, et le ciel, vaste dôme d'azur
Dans l'immense infini, s'étendait calme et pur.

Voilà, certes, des vers mélodieux, élégants, dans lesquels la mesure ne nuit en rien à la distinction et à la clarté du style. Sauf de courts passages moins réussis, la pièce présente dans son ensemble le même mérite. Or, elle a de l'étendue, puisqu'elle contient trois cents vers.

Nous ne ferons que deux critiques de détail : le portrait de la jeune femme est un peu sensuel pour un tableau évangélique :

> C'était une attrayante enfant de Samarie, Aux regards enflammés, à la lèvre fleurie,

Ayant ce teint bronzé mèlé de cuivre et d'or, Des filles d'Israël le plus charmant trésor.

Nous n'avons pas besoin de vous signaler la faiblesse du dernier hémistiche, ce défaut est rare chez l'auteur; on peut moins lui reprocher un style usé ou vulgaire qu'une forme trop ornée. Par exemple, ce langage qu'il prête à Jésus est trop éloigné de la simplicité évangélique :

Priez, l'infortuné que trahit l'espérance Trouve dans sa prière un baume à sa souffrance. Priez, quand de ses feux l'espace dépeuplé Verra pâlir l'éclit de chaque astre envolé.

Au reste, nous reconnaissons que, de tous les concurrents, l'auteur du Puits de Jacob est celui qui versifie avec le plus de facilité. Pourquoi donc n'accorderions-nous pas une récompense à son œuvre? Parce qu'elle ne présente à aucun degré le caractère d'une création poétique; c'est une paraphrase de quelques versets de l'Évangile, abondante, mais monotone dans son élégance. Il faut un effort pour achever la lecture de cette pièce, qui ne nous attache ni par le plan, ni par l'imprévu ou la variété de la forme, et votre Commission ne peut vous proposer une récompense que le lecteur ne sanctionnerait pas.

En France, la littérature, comme la toilette, est soumise à la mode qui nous a rendu les sonnets. Nous en avons reçu cette année deux recueils complets. S'ils ne valent pas un long poème, ils ne sont pas néanmoins dépourvus de tout mérite.

Le premier porte pour épigraphe :

Lais d'amour et sonnets courtois.

L'Amour des sens présente un certain mérite de compo-

sition. L'auteur nous peint la chaîne vivante dont l'amour forme les anneaux, et il termine ainsi :

Depuis les anciens jours, cette échelle des êtres Sur la terre et le ciel trouve son double appui; Échelle de Jacob, qui, dans l'espace immense, Avec le premier homme aux pieds de Dieu commence, Mais ne sert pas toujours à remonter yers lui.

Le début d'un autre sonnet est très bien réussi :

Le siècle est aux chevaux. — On est d'humeur morose; Un pense que l'esprit est d'un mince rapport, Un ne parle jamais que de Turf et de Sport, On sime mieux sentir le cheval que la rose. Le siècle est à l'argent, le siècle est à la prose. La Bourse est un écueil que l'on prend pour un port, L'amour se traite à prime et l'honneur en report.

Malheureusement, la fin ne soutient en rien le début, et l'auteur n'a pas eu assez d'haleine pour courir ses quatorze vers.

Le second recueil de sonnets appartient par le fond aux pièces religieuses. L'auteur choisit une épigraphe bien sérieuse : « Le plus grand crime qu'on puisse commettre, c'est » la composition d'un mauvais livre, puisqu'on ne peut cesser » de le commettre. » Il ne s'agit pas heureusement des méchants livres, ce qui serait menaçant pour bien des écrivains. Nous déclarons les sonnets excellents au point de vue moral et religieux; mais, malgré l'érudition de l'auteur, son travail consciencieux, ils ne nous charment ni par les idées, ni par les images, ni par l'harmonie.

Passons à une troisième catégorie de poèmes : ceux qui traitent des sujets de mœurs, d'histoire, de philosophie sociale.

Charlotte Corday ne présente qu'un court passage qui

puisse sontenir la lecture. L'auteur y fait ainsi parler Marat :

La Gironde, dit-il, conspire en Normandie,
Et tous ses chefs vivent encor!

Danton s'oublierait-il au milieu d'une orgie?
Qu'a-t-il reçu de pièces d'or

Pour épargner ainsi cette tourbe insensée?
Robespierre, le vertueux,

Du parti modéré flatte-t-il la pensée?

Certes, ces vers sont bien médiocres; mais ce sont de beaucoup les meilleurs de la pièce.

Le Lot de cent mille francs est une boutade écrite en couplets trop nombreux; l'entrain et l'esprit n'y font pas absolument défaut. En se restreignant plus, l'auteur eût mieux réussi.

Le Souvenir et La Guerre sont du même auteur. Ces deux pièces présentent de la correction dans le style, et quelque fermeté dans la pensée. La première est une élégie sur la mort d'une mère, dont voici quelques vers :

L'existence, mon fils, est un vaste problème

Dont l'homme ne peut pas savoir le but suprème

Ni mesurer la profondeur;

Mais ce qu'il doit savoir pourtant de ce mystère,

C'est qu'il est fils du ciel, et qu'il faut que chacun,

Avant de retourner au divin sanctuaire,

Naisse, comme la fleur, et passe sur la terre

En y répandant son parfum.

Le prosaïsme étouffe ici la pensée dès qu'elle voudrait fleurir; c'est aussi le principal défaut qui pèse sur l'ensemble de la seconde pièce, La Guerre. Le sujet est bien choisi, et, dans ce siècle de philanthropie qui a vu naître les canons rayés et les fusils à aiguille, ce n'est pas une vaine déclamation. Malheureusement, l'expression poétique ne répond pas

assez à la justesse de l'intention; nous sommes heureux, toutefois, de pouvoir çiter une strophe réussie :

Il est un autre champ que le champ de bataille,
Où sans craindre le fer, les boulets, la mitraille,
L'homme conquiert la gloire et combat sans regrets;
Et ce champ radieux qu'illuminent mes flammes,
Où grandissent les cœurs, où s'élèvent les âmes,
C'est le vaste champ du Progrès.

Nous terminerons en mentionnant deux tentatives dramatiques. Vous accueillez, Messieurs, avec une bienveillance marquée, les œuvres de ce genre. Le sensualisme grossier de la foule, le mercantilisme éhonté des faiseurs de la capitale en ont chassé à un tel point l'idéal du sentiment et même le piquant de l'esprit français, qu'il faut que tout écrivain qui veut remonter la pente fatale trouve au moins un accueil sympathique auprès des Académies; mais, pour aujourd'hui, nous n'aurons encore à louer que de bonnes intentions.

Commençons par Danaé, pièce tragique en quatre actes.

Le sujet, pris dans l'antiquité grecque, nous intéresse peu. Les personnages des temps héroïques n'y sont point évoqués avec ces formes vraies ou fausses, mais saisissantes, qu'on nomme couleur locale. Le dialogue emprunte aux passions peu de mouvements, et moins encore d'expressions entrainantes : c'est le calque très effacé d'une tragédie classique. L'auteur imite Racine par ses côtés faibles : la noblesse de convention et les périphrases. Son style a de la clarté et de la correction. Voici quelques vers que Danaé adresse à sa confidente :

Ah! que tu connais mal le pouvoir de l'amour, Pour me parler ainsi des tourments que j'endure! C'est un mal bienfaisant, une douce torture, Qui tantôt rend heureux et tantôt fait mourir, Mais dont jamais le cœur ne demande à guérir. Peu de vers dans les quatre actes valent ceux-ci, et beaucoup sont d'une grande faiblesse.

L'autre essai dramatique a dù attirer davantage notre attention; il a pour titre : Mezzo-Morto, ou Le Triomphe de l'Amitié. En voici le sujet :

de nuit, venait d'être attaché à la bouche d'un canon, lorsqu'un capitaine de corsaire, peu de temps auparavant son prisonnier, et plein de gratitude pour la bonté qu'il avait trouvée en lui, traverse la foule, le proclame son bienfaiteur et demande sa vie. Mais Mezzo-Morto, demeurant inflexible, commande le feu au canonnier. Alors le corsaire se serrant contre Choiseul et le tenant embrassé : Eh bien! tire, crie-t-il. Puisque je n'ai pu sauver mon bienfaiteur, j'aurai du moins la consolation de mourir avec lui. — La beauté de l'action, la surprise, le courage du corsaire touchèrent Mezzo-Morto, et M. de Choiseul fut sauvé. » (A. NETTEMENT, Conquête d'Alger.)

Voilà une belle situation; mais elle n'est pas susceptible de fournir des péripéties qui suffisent à la carrière d'un drame. L'auteur manque d'ailleurs de plusieurs des qualités qui peuvent suppléer à une donnée féconde. Son style est souvent vulgaire, ses vers chargés de périphrases. Il ne sait pas couper et animer son dialogue. Le ton ne change pas avec les personnages : les Turcs et les Arabes parlent exactement comme le gentilhomme français. Néanmoins, cette œuvre ne nous paraît pas nulle. On lit tout le premier acte avec intérêt, et ce n'est que vers la moitié du second qu'on sent la fatigue d'un vers lourd et d'un dialogue sans vivacité. La chaleur de la pensée et le mouvement naturel des personnages soutient la plus grande partie de la pièce. Elle possède une qualité qui manque à beaucoup de drames à formes littéraires : le souffle de la vie théâtrale. Cela nous a

d'autant plus frappés que l'auteur n'introduit ni l'amour, ni les autres ressorts en usage sur la scène moderne. Nous l'encourageons donc à persévérer. Qu'il étudie avec attention le style et les procédés du dialogue, et il pourra tenter un nouvel essai avec des chances de succès.

Nos conclusions, Messieurs, vous sont déjà connues : nous n'avons à vous proposer aucune récompense pour le Concours de l'oésie de 1866. Tout ce que nous avons pu faire, c'est d'adresser à quelques concurrents des paroles encourageantes, tout en leur laissant le bénéfice de l'anonyme......

..... Peut-être, Messieurs, n'attendrons-nous pas longtemps une œuvre distinguée. Si le public manque aux poètes, la matière ne manque pas à la poésie. Sans doute, le merveilleux de l'épopée a péri sous la certitude scientifique, l'inspiration transcendante du lyrisme s'est épuisée en quelques chess-d'œuvre; mais tout genre est bon pour le poète, comme pour le peintre qui sait composer un tableau.

Si les émotions de la vieille tragédie nous paraissent émoussées et monotones, ne peut-on pas, sans étaler les plaies de la douleur physique, peindre ces souffrances de l'âme inconnues à nos ancêtres et qu'enfantent pour nous les agitations d'une société sceptique et troublée? La satire devrait-elle se lasser de frapper sur les abus et sur les vices? Ceux-là, broyés par les révolutions, ont su renaître comme les têtes de l'hydre; ceux-ci, par un progrès nouveau, savent unir l'hypocrisie au cynisme. Les modèles manquent-ils aux pinceaux de la comédie? M. Jourdain n'a changé que de nom et de costume. Harpagon n'est plus un usurier hypocondre; il hante la Bourse. Il n'est plus même avare : il s'est fait à la fois cupide et prodigue. Sa fille n'est pas plus sournise, ni son fils plus respectueux; mais Élise est devenue plus frivole et Cléanthe plus débauché.

Enfin, ce progrès des sciences, qui a décuplé la puissance

des forces physiques, aurait-il anéanti celles de l'imagination? Erreur complète : il élargit, au contraire, sans mesure, le champ de l'idéal. André Chénier l'avait entrevu il y a près de cent ans :

Démocrite, Platon, Épicure, Thalès,
Ont de loin à Virgile indiqué les secrets
D'une nature encore à leurs yeux trop voilée.
Torricelli, Newton, Képler et Galilée,
Plus doctes, plus heureux dans leurs puissants efforts,
A tout nouveau Virgile ont ouvert leurs trésors.
Tous les arts sont unis : les sciences humaines
N'ont pu de leur empire étendre leur domaine
Sans agrandir aussi la carrière des vers.
Quel long travail pour eux a conquis l'univers!

Qu'eût dit André Chénier s'il eût connu les prodiges de la vapeur et de l'électricité?

Ainsi, nos vices, nos ridicules, nos douleurs, nos progrès, tout peut inspirer le poète. Le peuple est distrait, indifférent, assoupi, que la voix du poète le réveille. La place du poète n'est pas à la suite de la foule : celui qui tient le flambeau marche le premier et montre le chemin.



LISTE DES PRIX

décernés par l'Académie impériale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux, pour l'année 1866,

ET

PROGRAMME DES QUESTIONS MISES AU CONCOURS

POUR LES ANNÉES 1867 ET 1968.

Séance publique du 14 mars 1867.

1" PARTIE.

RÉSULTAT DES CONCOURS DE L'ANNÉE 1866.

I

L'Académie n'a reçu aucun travail en réponse aux questions proposées pour 1866, et relatives :

- 1º « Aux institutions qu'ont produites, dans les pays situés
- » entre la Garonne et les Pyrénées, la paix et la trève de
- Dieu. > (Histoire.)
 - 2º « A l'histoire du Parlement de Bordeaux, depuis son
- » origine jusqu'à la fin du XVI siècle. » (Histoire.)
 - 3° « Au lexique de la langue gasconne parlée dans le
- » département de la Gironde. » (Linguistique.)
 - 4º « Aux forages artésiens considérés d'une manière géné-
- > rale pour l'Aquitaine. > (Hydrologie.)

II

L'Académie a reçu sur le Paragraphe I de son Programme (Littérature), ainsi conçu :

1º « Traiter des influences que les littératures étrangères

 ont exercées, à partir du XVI° siècle, sur le génie de notre langue et de notre littérature françaises, » deux Mémoires, avec ces épigraphes :

Nº 1. rerum summa novatur

Semper, et inter se mortales mutua vivunt.

(Lucret. de Nat. ver., liv. II, v. 72.)

Nº 2. Il est nécessaire

Il est nécessaire de voyager dans les autres langues, avant de se fixer définitivement dans la sienne.

(RIVAROL.)

2° « Influence des idées économiques et des idées morales » sur le patriotisme des peuples modernes, » trois Mémoires, portant les épigraphes suivantes :

No 1. Hoctrina sed van promovet insitam Rectique cultus pectora roborant.

(Hon., Od. 4, liv. IV.)

No 2. L'étude de l'homme moral et physique

devrait être la plus assidue de nos études.

(SART-LAMBERT.)

No 3. Felix qui potuit rerum cognoscere causas i (Vinguas)

Pour le Concours de Poésie, de dix-sept auteurs, cinquantetrois pièces.

Ш

L'Académie a reçu en dehors des Concours, et pour avoir part aux récompenses réservées par l'art. 48 de son Règlement, les travaux suivants :

- 1º Un manuscrit intitulé: Idées abstraites mises à la portée du peuple, par M. Hirigoyen père.
 - 2º Une Notice biographique, manuscrite, intitulée: Un

homme de guerre, avec bulletin cacheté et portant cette devise :

L'Académie demande des Notices biographiques sur les hommes célèbres ou utiles qui ont appartenu, soit à la province de Guienne, soit au département.

(Extrait du Programme.)

- 3° Un Mémoire manuscrit, intitulé: Du Franc-Alleu dans la duché de Guienne et dans le pays bordelais en particulier, par M. Gragnon-Lacoste, membre correspondant.
- 4º Un manuscrit intitulé: Œuvres choisies de Goldoni, traduction française, par M. Guadet (Hyacinthe-Azaïs).
- 5° Un Mémoire imprimé, intitulé : De l'Épreuve galvanique, ou Bioscopie électrique, par le D' Crimotel, de la Faculté de Paris.
- 6° Un Traité grammatical, sous ce titre : Règle sur l'emploi des temps du subjonctif, par M. H.-J. Raulin, ancien sous-préset, à Verdun (Meuse).
- 7° Un ouvrage manuscrit, intitulé: Recherches historiques et médicales sur les Épidémies qui ont régné à Bordeaux pendant les XV°, XVI° ct XVII° siècles, par M. le D' Péry.
- 8° Un Traité imprimé, et intitulé : De la Mortalité des nourrissons en France, par M. le D' Brochard.
- 9° Un opuscule imprimé, intitulé : Éloge de Gensonné, par M. Chenou, avocat à la Cour impériale de Bordeaux.
- 10° Un manuscrit enluminé sur parchemin, intitulé : Les Litanies de la bienheureuse Vierge Marie, par Mⁿ Marie Gadou.

IV

Après avoir entendu les Rapports de ses Commissions, l'Académie décerne les récompenses ainsi qu'il suit :

1º Concours de Littéralure :

Une MÉDAILLE D'ARGENT à M. Adolphe Louvet (de Couvray), auteur du Mémoire relatif à l' « Influence des idées économingues et des idées morules sur le pairiotisme des peuples » modernes, » et portant l'épigraphe :

Feux qui potuit rerum cognoscere causas!
(Vinental)

Une Médanle d'argent à M. Adrien de la Chapelle, auteur du Mémoire traitant des influences exercées par les littératures étrangères sur la nôtre, et inscrit sous l'épigraphe :

Semper, et miter se mortales mutua vivunt.

(Lucret. de Nat. rer., liv. II, v. 72.)

2º En dehors des Concours :

Une MÉDAILLE d'on à M^{ne} Marie Gadou, pour son manuscrit enluminé sur parchemin, des Litanies de la bienheureuse Vierge Marie.

Une MÉDAILLE D'OR à M. Gragnon Lacoste, membre correspondant, pour son Traité: Du Franc-Alleu dans la duche de Guyenne, et dans le pays bordelais en particulier.

Une MÉDAILLE D'OR à M. le D' Brochard, pour son ouvrage intitulé: De la Mortalité des nourrissons en France.

Une Médaille d'argent à M. le D' l'éry, pour ses Recherches historiques et médicales sur les épidémies qui ont régné à Bordeaux pendant les XV°, XVI° et XVII° siècles.

Une Médaille d'argent à M. Chenou, pour le discours intitulé : Éloge de Gensonné.

Une Médaille d'argent à M. II.-J. Raulin, pour son traité grammatical intitulé : Règle sur l'emploi des temps du subjonctif.

Une Mention honorable à M. Hirigoyen père, pour l'écrit intitulé : Idées abstraites mises à la portée du peuple.

Une MENTION HONORABLE à la Notice biographique intitulée : Un homme de guerre, dont l'auteur a exprimé le désir de garder l'anonyme.

Une Mention Honorable à M. Guadet (Hyacinthe-Azaïs), pour sa Traduction française des œuvres choisies de Goldoni.

II° PARTIE,

CONCOURS OUVERT POUR LES ANNÉES 1867 ET 1868.

Ire SECTION.

Questions proposées pour 1867.

I

Littérature.

 « De l'imitation du théâtre gree dans notre poésie drama tique du XVIII° siècle. »

Prix: Une médaille d'or de 200 fr.

П

Histoire.

- « 1º Rechercher les institutions qu'ont produites, dans les » pays situés entre la Garonne et les Pyrénées, la paix et la
- » trève de Dieu, et les comparer à celles qui ont existé pour
- » la même cause dans les autres parties de la France. »

Le prix sera une médaille d'or de 200 fr.

- « 2º Influence de la conquête de la Guienne par les Fran-
- » çais, sous Charles VII, sur l'organisation politique, mili-
- taire, civile, commerciale et religieuse des pays conquis.

Prix : Une médaille d'on de 200 fr.

Щ

Linguistique.

Il serait désirable de posséder un glossaire général de la langue gasconne parlée dans notre département. Pour qu'il fût complet, il faudrait que l'on y trouvât non seulement les synonymes et les équivalents, mais encore et surtout les variations des mots dans les divers dialectes du pays.

La rédaction d'un pareil ouvrage ne sera possible qu'à la condition d'avoir été précédée par la publication de glossaires spéciaux, embrassant des localités plus ou moins étendues, mais toujours assez restreintes pour qu'un même auteur puisse en posséder complètement et exactement le dialecte.

L'Académie engage les hommes d'étude à diriger leurs recherches de ce côté avant que l'usage du français, se généralisant de plus en plus, ait fait disparaître les derniers vestiges de ces vieux idiomes. En conséquence, l'Académie demande le travail suivant :

- Donner, de la langue gasconne parlée dans le départe-
- » ment de la Gironde, un lexique qui, à une nomenclature
- » exacte et sussissamment complète des mots d'une localité
- » déterminée, joigne la définition, l'explication précise de
- » ces mots, soit dans leurs acceptions de l'usage ordinaire,
- » soit dans les idiotismes, adages, proverbes, dictons agri-
- > coles, noëls et vicilles chansons où ils peuvent se trouver
- > employés. >

Prix: Une médaille d'or de 300 fr.

IV

Sciences physiques.

- « Résumer les conséquences auxquelles ont conduit, soit
- » en physique, soit en chimie, les notions acquises depuis un
- » quart de siècle sur l'équivalence de la chaleur et du travail
- » mécanique. »

Prix: Une médaille d'or de 300 fr., qui pourra s'élever à 500 fr. dans le cas où le travail contiendrait des faits nouveaux.

V

Sciences naturelles.

FAUNE DE LA GIRONDE.

La Gironde possède des catalogues plus ou moins complets de ses animaux vertébrés, de ses mollusques testacés, coléoptères, lépidoptères, etc.; mais cette Faune, assez avancée déjà, manque encore de tout document d'ensemble relativement aux animaux marins des ordres inférieurs.

Considérant qu'à défaut de côtes rocheuses, notre département renferme du moins un vaste estuaire (bassin d'Arcachon) bien favorable à l'étude d'un grand nombre de ces organismes divers, l'Académie demande le travail suivant :

- Dresser des catalogues des crustacés, annélides, radiaires, etc., qui manquent encore à la Faune du département de la Gironde.
- » Donner des dessins des espèces nouvelles ou peu con-» nues. »

Prix : Une médatele d'or de 500 fr.

VI

Physiologic.

« Recherches expérimentales sur l'absorption des liquides » à la surface et dans les profondeurs des voies respiratoires. »

Prix: Une MÉDAILLE D'OR de 300 fr.

VII

Beaux-arts.

« État et tendance de l'architecture religieuse à notre » époque. »

Prix: Une médalle d'on de 300 fr.

VIII

Poésic.

L'Académie voulant donner à ses appréciations une base plus sûre, en établissant une comparaison directe et suivie entre les essais des concurrents, a décidé qu'un sujet leur serait proposé.

En conséquence, elle met au concours le sujet suivant .

« La fixation des Dunes. »

Prix: Une médatlle d'or de 300 fr.

Le seul énoncé d'un tel sujet en exprime le sérieux et poétique intérêt. L'importance vitale de la question pour le littoral du Sud-Ouest de la France, la grandeur de ces victoires et de ces conquêtes journalières du génie sur la nature, les émotions d'une lutte sans cesse renaissante contre le vent, la mer et les sables, cette transformation d'un sol mouvant en belles forêts qui sont à la fois une richesses et une défense, tout proclame hautement quel attrait d'imagination et de merveilleux se mêle ici aux efforts et aux succès de la science. L'Académie, en laissant aux faits leur éloquence, et aux concurrents la spontanéité et l'indépendance de l'invention, ne croit pas pourtant excéder son droit ni imposer sa direction, en signalant quelques écrits naturellement animés de la poésie du sujet et où éclate tout ce qu'il a de propice à l'inspiration. Elle indique donc, comme d'une lecture très utile sous ce rapport : au point de vue de l'histoire naturelle, Cuvier, Discours sur les révolutions du globe; au point de vue de l'histoire, Vinet, L'antiquité de Bourdeaus; par rapport à la formidable lutte qui s'est établie entre l'Océan et la dune fixée, une très belle description de cette lutte, par M. Denjoy, dans les Procès-verbaux du Conseil général, séance du 12 septembre 1849. — Voir aussi l'article Dunes de l'Encyclopédie de l'Agriculture, publié par Firmin Didot, t. VI, p. 456.

En faisant aux concurrents une obligation de traiter tous le même sujet, l'Académie continuera d'ailleurs d'accueillir les pièces de poésie qui pourront être envoyées en dehors du concours, et qui rentreront dans la classe des ouvrages pour lesquels l'art. 48 stipule des récompenses spéciales, indépendamment des prix dont les sujets sont déterminés par le programme annuel.

IX

Notices biographiques.

Comme tous les ans, l'Académie demande des Notices biographiques sur les hommes célèbres ou utiles qui ont appartenu soit à la province de Guienne, soit au département.

X

Recherches archéologiques.

L'Académie, désirant encourager les recherches archéologiques dans le département de la Gironde, décerne des MÉDAILLES D'ENCOURAGEMENT aux auteurs des recherches les a plus importantes.

He SECTION.

Questions proposées pour 1868.

I

Histoire.

- » origine jusqu'à la fin du XVI siècle, en étudiant son
- influence comme corps politique et comme corps judi-
- » ciaire. »

Prix : Une médaille d'or de 500 fr.

- » établissement, jusqu'à l'organisation de l'armée permanente
- » sous Charles VII. »

Prix: Une médalle d'or de 300 fr.

[[

Littérature.

- « Histoire de la poésie française au XVIII siècle.
- » Marquer le caractère particulier qu'elle reçut du nouvel
- » essor des esprits : y signaler et y apprécier les influences
- » diverses du progrès des sciences, de l'étude des littératures
- » étrangères, des idées dominantes, du choc des opinions,
- » de l'application de la littérature aux affaires, enfin, de la
- > Révolution. >

Prix: Une MÉDAILLE D'or de 400 fr.

III

Archéologie.

Monographie de l'église Saint-Michel de Bordeaux, sur
pièces historiques, plans et dessins.

Prix: Une MÉDAILLE D'OR de 500 fr.

IV

Hydrologie.

La question des forages artésiens a été traitée théoriquement et pour quelques points isolés du vaste bassin de l'Aquitaine, dans diverses publications et communications académiques de MM. de Collegno, de Lamothe, Jacquot et Raulin; elle l'a été expérimentalement par d'heureures tentatives faites dans le département.

Plusieurs administrations municipales demandent, en ce moment, des documents sur les chances de succès que leurs localités pourraient offrir à de telles entreprises. L'Académie, s'associant à ce mouvement des esprits, propose la question suivante.

- Traiter la question des forages artésiens d'une manière
 générale pour l'Aquitaine, d'après les données que la
- p géologie fournit sur la pente de fond du bassin aquitani-
- oque, sur ses caractères orographiques et sur les niveaux
- » d'absorption des eaux que présentent les diverses roches
- encaissantes de ses hords. •

Prix : Une médaille p'or de 500 fc.

V

Sciences naturelles.

a La construction des aquarium a permis d'étudier les mœurs d'un grand nombre d'animaux. Le bassin d'Arca-

- » chon ayant déjà donné lieu à des travaux intéressants.
- » l'Académie désire que les recherches de cet ordre soient
- s continuées. » Elle propose pour cela :

Un prix de 500 fr.

CONDITIONS DE CONCOURS.

Les pièces destinées à concourir pour les prix proposés par l'Académie devront remplir les conditions suivantes :

- 1º Être écrites en français ou en latin;
- 2º Être rendues au Secrétariat de l'Académie, rue Jean-Jacques Bel, avant le 31 octobre de chaque année (1867 ou 1868) indiquée au Programme;
 - 3º Elles devront être affranchies:
- 4º Les pièces ne devront point être signées de leurs auteurs, ni renfermer aucune indication qui puisse les faire connaître;

5º Elles porteront une épigraphe;

6" Cette épigraphe sera répétée sur un billet cacheté annexé à la pièce à laquelle elle se rapportera. Ce billet contiendra encore l'épigraphe, plus le nom et l'adresse de l'auteur de la pièce, avec la déclaration qu'elle est inédite, qu'elle n'a jamais concouru, qu'elle n'a été communiquée à aucune Société académique.

Toute pièce venant d'un auteur qui aurait préalablement fait connaître son nom, serait par cc seul fait mise hors de concours. Cette mesure est de rigueur.

Les billets cachetés ne seront ouverts que dans le cas où les pièces auxquels ils seraient joints auraient obtenu une récompense académique.

Sont exemptés de l'observation des formalités précitées, les travaux des aspirants aux médailles d'encouragement et aux prix dont l'obtention aurait exigé des recherches locales ou des procès-verbaux d'expériences qu'ils auraient faites euxmêmes.

Sont admis à concourir, les étrangers et les régnicoles, même ceux de ces derniers qui appartiennent à l'Académie à titre de membres correspondants.

EXTRAIT DU RÉGLENENT DE L'ACADÉMIE.

ART. 46. Aussitût que l'Académie a rendu sa décision sur chaque question, et lorsqu'il y a lieu de décerner des prix ou des mentions honorables, le Président procède, en assemblée générale, à l'ouverture des billets cachetés annexés aux ouvrages couronnés.

Les billets des ouvrages qui n'ont obtenu ni prix ni mention honorable sont détachés des Mémoires, scellés par le Président et conservés par l'Archiviste. Les auteurs des ouvrages couronnés sont immédiatement informés de la décision de l'Académie.

Les décisions de l'Académie, sur tous les sujets de prix, sont rendues publiques.

Art. 47. Les manuscrits, et toutes les pièces justificatives de quelque nature qu'elles soient, adressés à l'Académie pour le Concours, restent aux Archives tels qu'ils ont été cotés et paraphés par le Président et le Scorétaire général, et ne peuvent, dans aucun cas, être déplacés. Toutefois, l'Académie ne s'arrogeant aucun droit de propriété sur les ouvrages, leurs auteurs peuvent en faire prendre copie aux Archives, après avoir prouvé néanmoins que ces travaux leur appartiennent.

ART. 48. Indépendamment des prix dont les sujets sont déterminés dans le Programme annuel, l'Académie accorde des médailles d'encouragement aux auteurs qui lui adressent des ouvrages d'un mérite réel, et aux personnes qui lui font parvenir des documents sur les diverses branches des sciences, des lettres et des arts.

ART. 49. L'Académie peut également décerner un prix à celui des membres correspondants qui aura le mieux mérité de l'Académie par l'utilité de ses communications et par l'importance des travaux qu'il lui aura soumis.

Bordeaux, le 12 mars 1867.

LEFRANC,

ROUX, Secrétaire genéral.

919

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DE COURS D'AGRICULTURE.

SEPTEMBRE 1865-66.

DATES.	THERMO	MĖTRE.	vent à midi.	ÉTAT DU CIEL.	PLCYIONÈTRE .
					silis.
1	16.5	3500	S.	Beau.	4 **
2	47,0	25,0	0.	Pluie.	1,5
2 3 4 :;	11,0	21,0	N S.	Beau.	
4	43,0	21,5		Beau.	
3	46,0	24,0	0.	Beau .	
6	48,0	26,0	0.	Beau.	
7	18.0	26,0	S.	Beau.	
8	48,0	21,0	0.	Orage, pluie.	5,9
6 7 8 9	44,0	21,5	8.	Beau.	•
40	45,0	20,5	0.	Pluic.	8,1
41	13,5	19,0	0.	Pluie.	4,2
12	15,0	19,0	Ö.	Nuageux.	.,-
13	15,5	22,5	ŏ.	Beau.	
44	45,0	23,0	Ö.	Beau.	1
45	15,0	21,0	U	Pluie.	4,0
46	12,0	20,0	0.	B e au.	
47	16,0	24,0	Ö.	Pluie.	8,8
48	41,5	18,5	N	Beau.	
49	11,5	19,0	N S.	Beau.	
20	12,5	20,0	N.	Beau.	
21	43,0	20,0	0.	Beau.	
22	15,0	21,0	0.	Beau.	
23	43,0	24,0	O.	Pluie.	20,0
21	12,0	46,0	8.	Pluie.) z(',0
25	11,0	16,0	S.	Beau.	
2 6	40,0	19,0	s.	Beau.	
27	13,0	20,0	8.	Pluie.	3,0
28	44,0	22,0	8.	Beau.	
29	46,5	49,0	S.	Pluie.	6,0
30	15,5	49,0	S	Pluie.	1,7
	4403	2104	-	Pluie	63,2
Moyen	ne du mois	: 1707	لسد	Ėvaporation	76,0

920

OCTOBRE 1865-66.

DATES.	THERM	entrus.	vent à midi.	STAT BU CIEL.)Samuelini
					millin .
Y I	1645	72-0	Q.	Pluie.	7,0
a	47.0	22,0	S.	Pluie.	
ı.	15,0	20,0	N.	Beau. Beau.	
5	45,0 42,0	24,0	N.		
U	42,0	49,0	N.	Beau.	
6	13,5	24,0	N.	Beau.	
7	₹5,6	22,0	8.	Benn.	
0	45.0	22,0	8.	Beau.	
9	13,0	20,0	B.	Beau.	
10	44,0	24,0	S.	Beau,	
11	45,0	19,5	S.	Beau.	
42	11,0	19,5	S.	Beatt.	
13	44,5	21,0	8.	Beau.	
44	44,8	17,8	8,	Pluie,	3,5
48	43,0	47,0	8,	Beau.	
46	10,5	16,8	8.	Beau.	
17	42,0	48,5	8.	Couvert.	
48	46,5	21,5	8	Couvert.	
49	46,0	90,0	S.	Beau.	
20	46,0	19,8	S.	Beau.	
21	48,6	20,0	S.	Beau.	
22	15,0	49,0	0.	Pluie.	10,5
23	10,0	44,0	N.	Beau.	
24	8,0	43,5	N.	Beau.	1
2.5	7,0	44,0	0.	Pluie.	25, 2
26	7,5	42,0	N.	Couvert.	
27	9,8	13,6	N.	Couvert.	
28	7,0	13,0	8.	Place.	1,0
29	8,0	42,8	N.	Beau.	,,,,
3.1	8,0	42,0	N.	Heau.	
34	7,8	43,6	N ₁	Beau.	
	12,6	47,9		Plue	17,2
Мотепп	e du mols .	1501		Évaporation	64,0

NOVEMBRE 1865-66.

DATES.	THERM	OMÈTRE.	VENT à midi.	· ETAT DU CIEL.	
					silia.
4	904	4500	S.	Beau.	
2 3 4 5	7,0	45,0	S.	Beau.	
3	6,0	14,5	N.	Beau.	
4	6,5	43,0	S.	Beau.	
5	8,0	11,5	E.	Brouillard.	
6	7,0	43,0	s.	Reau.	
7	7,5	14,0	N.	Beau.	
6 7 8 9	40,0	45,0	S.	Pluie.	0,5
	40,0	15,5	0.	Pluie.	10,0
40	8,0	14,0	N.	Beau.	
44	7,5	15,3	O.	Pluie.	1
12	44,5	46,5	U.	Pluie.	{ 46,0
43	8,5	17,0	0.	Nuageux.	1
44	12,0	16,0	0.	Pluie.	4,8
45	9,0	13,0	8.	Beau.	
16	7,5	46,0	0.	Pluie.	6,0
47	7,0	44,0	0.	Beau.	
48	3,0	8,0	N.	Beau.	
49	3,0	13,0	N.	Pluie.	3,6
20	5,0	41,0	E.	Beau.	
24	4,0	5,5	N.	Beau.	
22	0,5	7,0	N.	Beau.	1
23	4,0	7,0	0.	Beau.	
24	4,0	42,5	0.	Pluie.	2,7
25	9,5	14,5	0.	Pluie.	7,0
26	8,0	14,5	N.	l Pluie.	4,5
27	8,0	12,0	0.	Pluie.	2,3
28	7,0	41,5	S.	Beau.	
29	3,0	8,0	E.	Beau.	
30	4,0	7,0	E.	Beau.	
	6,5	12,5	•	Pluie	54,4
Moyenne	e du mois :	90 {	•	Évaporation	₹8,0

RÉSUMÉ COMPARATIF DE L'AUTOMNE MÉTÉOROLOGIQUE 1865-66.

(Septembre, octobre, novembre.)

	AN	NÉE
	1865-66.	Normale.
l'empérature moyenne	4 5500	+4102
Plus haute températre, les 6, 7 septembre.	21,0	la .
Plus basse température, le 21 novembre	0,5	
Jours de pluie	28	28
Eau tomliée	(64ml)-6	2 § () mit. 3
Eau évaporée	468,0	229,0
Vent dominant à midi	s.	

Température moyenne	+43,5	+13,7
Plus haute température, le ## juillet	31,0	lt-
Plus basse température, le 16 janvier	3,0	16
Jours de pluie	120	107
Hauteur d'eau tombée	945wil.3	831=1.3
Hauteur d'eau évaporée	766,0	1117,0
Vent dominant à midi	S,	

Aug. Petit-Lapitte.

TABLEAU COMPARATIF

DES

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

faites dans le Sud-Ouest de la France de 1861 à 1864;

PAR V. RAULIY.

Les divers météorologistes de la région et MM, les Ingénieurs du service hydraulique ont bien voulu continuer les communications qu'ils m'avaient faites pour la publication des Observations pluviométriques faites dans le Sud-Ouest de la France de 1714 à 1860.

Le tableau de chacune des quatre années occupe trois pages; les obsérvations y sont réparties dans les trois groupes Charentais, Bordelais et Toulousain et les trois appendices Parisien, Méditerranéen et Alpin.

Toutes les séries non terminées de ce travail figurent dans le premier tableau de 1861, ainsi que trois autres dont je n'avais pas eu connaissance et qui avaient été commencées, à l'École normale de Lescar, près Pau, par M. Lacourrège, avec janvier 1851; au Grand-Sominaire d'Auch, par M. l'abbé Marquet, avec janvier 1856, et à Pouliac, près Bordeaux, par M. Abria, avec décembre 1859; et encore trois autres séries nouvelles inaugurées en 1861; avec janvier, à Saint-Romans-lès-Melle, par le Dr Chabot; avec août, à l'établissement des Eaux de Bordeaux, par M. Laucelin, et avec juillet, à Aragori, près Bayonne, par M. A. d'Abbadie.

Le tableau de 1862 comprend en plus la reprise de la série de Peyranère; mais celle de Lescar a été interrompue en juillet. La série de Saint-Ferriol s'y termine avec juillet, car depuis que j'ai été prendre copie des observations, je n'ai reçu aucun nouveau document.

Dans le tableau de 1863, la série de Saint-Liguaire est remplacée par celle de Comporté, près Niort, établie par les Ingénieurs des Ponts-et-Chaussées. Il comprend en outre les observations des Ingénieurs à Bayonne, dont je n'avais pas reçu communication depuis la fin de 1853, et celles établies à nouveau par l'Administration des Ponts-et-Chaussées, à Montmirat et à Florac, dans la Lozère, et à Quillan, dans l'Ande.

En 1864, les observations faites au Grand-Séminaire de Bayonne et à Notre-Dame de Betharram ont cessé; mais le tableau s'est enrichi de celles commencées à Ustaritz par M. G. de Laborde-Noguez; à Lichans, près Tardets, par M. le Curé, et à Bagnères-de-Bigorre, par M. Maxwell-Lyte.

ı	an delle.	ž 1	¥ 1	Min.	i mil	1 1		100	<u>i</u>	1	불	<u> </u>	ź I	Munt.	Ĕ I	á I	¥ 1	In a
Paris (lerrasse)	458.9	ಸ್ತಾರ್ ಬ್ಲೌಟಿ	1.55 27,6	53,8	15 00 15 00	6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	74.0	0,80	80	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	4 × 5	Sin	83	288 1.188	113,9	194,6	107.18	50800
Aquitaine ND. on	Charen	talse.																
Potters Saint-4-manis-leg-Nelte. Saint-1-fguaire Gaurgou Marais. Kothelie P-cl-Ch.) Saint-Jean-d Augely Saint-Jean-d Robefort Robefort Robefort Confortus	27.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.	& 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ななるがんがりがあるで よるがあるようのイナー	にはままながれまれる20 おが一名とおうこうよう	Many dia dia magina dia - ramina dia magina dia - ramina dia mana	ののではなりよるものなっているとなっていません。	2000 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<u> </u>	#c2#+2+c+0# 666#\\	本のではないこのないない。 あるようとなってのからい	Entail Actions	4846445500000 4846445000000000000000000000000000000000	被数字数据控制器的印度 おのないゴインのではます	8 : 554 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	#2000000000000000000000000000000000000	22338488222 22338488222 22338488222 23388488222 23388488222 23388488222 23388488222 23388488222 23388488222 23388488222 2338848822 2338848822 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884882 233884888 23388488 2338 2338	200 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127
Aquitaine O. ou Bo	rdolaise.																	
Bordeaux (Flab), Paulio,	488,00 48	: 数数型が配換に対象は改造するからから	: \$\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	12525 1010 11525 12001 12101-120	. ದೆಳ್ಳುವಸ್ಥಿಕ್ಕಾರ್ಚ್ನಿಸ್ ಪ್ರಾಣಿ - ದೆಳ್ಳುವಸ್ಥೆಕೊಂಡಿದ್ದ ಹೆಡ್ಡುವರ	:	100 8 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 2022年2021年222年2228 - 年におかにのとおよりももも	402045%4040-00 #50566%50064450	## C4 + ##OC#################################	************************************	美名大学ではなるなるはなっている。	数を発むせ数数数二級と数数数 記録されてよれてらいがのかる		######################################	2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S CALCACATOR CANADO	11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-

686.57 686.77 686.77 680.8 680.8 1189.4 1189.4 1786.0	1014 44010 44010 1014 1016 1016 1016 101
######################################	作品などでは、1000 2000 200 200 20 20 20 20 20 20 20 20
#1025 \$1.585 \$1.5	282250000000000000000000000000000000000
61 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	######################################
######################################	852724444444 85274444444 852744444 852744444 852744444 852744444 852744444 852744444
は気息が対抗性性のである。	数型型数型 0.3 型型 0.2 形形 0.3 图 0.3
<u> </u>	짫땊쓷쿿숋눥æ큻쿅쮨쿕降눖쫎 껿ন캨킫겫 ᢊ귳섮츣냐츱덿쥥햧츳셠냚ゴ츱新 ċ녆╓뺭 抗
4:00 1 3 7 5 4 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	%0% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15
# 4 82 2 2 8 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4	
ರ್ಲಿರ್ಧಾಜರವನ್ನು ಇತ್ತಿ ರಸ್ತರಹೊಂದರಲ್ಲಿ ಬೆರಣ	ලදරදලලල දින්සිට් ජී ස්ස්දියේදා වැහිට්ට් ප්රත්ව ජීව සිය ප්රමේ
ರೆ ಒಪ್ಪಲ್ಲಿ ಪ್ರಭಾಸ್ತ ಹೆಸ್ ಪ್ರದೇಶ ಪ್ರಸ್ತಿ ಪ್ರಸ್ತಿ	上後にできずの数型できた。 あるのよが対けられるがよいがいさんがひから
601-201-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	:: 200
- 25	おおとなること おこことのこ インニールのこ ・
### ### ##############################	8 1 4 8 8 8 8 1 2 8 2 8 2 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
22.25 - 22.25	<u> </u>
2002 32 12 28 8 2002 30 20 10 20 10 20	### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
844% : 8008818 6660 : 8-0408	# 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
498.0 544.9 7.17.7 7.97.6 662.0 951.1 1008.0 970.0	64466666666666666666666666666666666666
Mont-de-Marsas 498.0 Beyric Brychorate 753.7 Brychorate 753.7 Aragori 155.7 Lesar 874.9 ND de Betharram 85.1 Gall Bagis-Beyst 65.0 Bag -de-Bigorre (Pet-Ch.) 970.0	Cabors Furence Montan Bank Verries Toelouse (Observ.) Morret Aurignac Aurignac Aurignac Aurignac Condensenac Condensenac Le Mas-d'Azul Royat Royat A A Mirepoix Beiesta.

	In. III.	200 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		25.00 25.00	98.66 9.09.66
(PIR)	到	######################################		167.0 167.0 1601.0 1601.0 1601.0 1601.0 1601.0	₩. ₩. ₩.
1861	調日	2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		200mm 200m	324,0 206,6
700	1 2	の場合にはなる。 の場合にはなる。 ではない。 では、 ではない。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、		40000 40000 50000 50000 50000 50000	108,3 11,0
Press	E I	######################################		24 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 -	25.00 25.00 25.00
Observetions pinviométriques faites dans le Sud-Oussi de la France, en 1861 (FIR)	±	ありまた! 1000000000000000000000000000000000000		88.00 4 m c 0.0 2 m v 0.	24 25 20 20
o o	Ži	おおはまな器をおよりのののはあれ		004-64 0000xx	26 G
Po B	g t	雑名はおおおおないないないない。 またたちのうりものできるかが		21515 6750 6750 6750 6750 6750 6750 6750	95.50 68.50 10
f sur	計	は我自然は別院的が下午の記録 年後のからまだららかなりだけ		おける である である	114,2
50 di	1	######################################		0000000	00 00 00 73
100	1	**************************************		## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	85.7 8.7 8.8
rigue	1	80000000000000000000000000000000000000		######## Orionxid	55 00 51 00 4 00
o:o	3	8685324444926682 844444004440004		## 100 PE	22
plav	1	路上が500mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm		0 2 4 2 0 0 0 0 2 2 2 2 2 0 0	21.00 0.00
dona	<u> </u>	######################################		00000000000000000000000000000000000000	127.3
1841	E I	協動物を認可性に認む日に移動局 高度の上に合うのできたすがから		845 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	6178
90	ğl	40040- #882-40-52		88 8 8 8 7 9 8 84 6 6 6 6 6 6	0,0 E,81
aratif de	ion, delle.	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	тапреп.	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	7/80,8 9/05,6
Tablesu comparatif des	Joelith.	Saint-Floar Saint-Floar Saint-Clery Marvigo S. Nende La Baquière Rolez Ga maux Albi Gastres Albi Gastres Saint-Frerol Gastres Saint-Frerol Gastres Lar Salesse	Appendice mediterransen	Satietes-it ande. Narbonne. Les ouvel. Portgran Ero e normale, Montprine. Fae Sciences, Antonio i anden botan.	Appendice alpkn

Tableau comparatif des Observations pluvionétriques faites dans le Sud-Ouest de la France, en 1862	peretif o	10 mg	A.3000	thon	npd :	riom	berign	2	lites .	9	8 9	0-pg	de de	la Pr	*DOG	on 18	69	
Larrilliés,	dan, artike,	41	割	蓋士	罰	를 [着([] [重!	Él	¥ i	٤į	ž i	i i	Ě	割	¥1	i i
Paris terrase	521,1 538,8	25 mg 10 mg	1-00 05 dd	80,0 10,0	3123 51 23	1,4	2000	777	5,55	52	200	4.0.	44 	0.00 0.00 0.00	81	140,7 154,6	45 5.5	497.4 518,6
Aquitaine NO. on	Charent	alse.																
Politers Sant-Ronaus-les-Welle. Sant-Ronaus-les-Welle. Journal Marais La Rochelle (Pet-Chaus.) Saint-Jean-d'Augély Rochefort Noyan Montgoron Confolens	80 20 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	######################################	智製の数型に数型型型数 を削削ででするでするで	808-10-47435 madridento o o o o o	あるないなるがあるがあった。 おおよしかとうつれるの	00000000000000000000000000000000000000	\$882E425222 \$6-0485048E	-0440000000000000000000000000000000000	80-94-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04	##QF98000x44	の対象を主義のおろうだけで	281282222-438 444114055044	202402511288 encotaconido	010121211022 0101222010023 011010000000000	00000000000000000000000000000000000000	### ### ##############################	######################################	######################################
Aquitaine 0. on Bo	Bordelaise.												•					
Bordeaux (Etabl. Pacifin).	6617 8820 8820 8820 8820 8830 8830 8830 8830	表于表示紹識的	れた記載: これをあるのうだとがかる	表に 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	**************************************	85288888288588 65085	は少さなのがない。 ないではないない。 ないではないない。 ないできない。 ないでもない。 ないでもない。 ないでもない。 ないでもない。 ないでもない。 ないでもない。 ないでは、 ないでもない。 ないでもない。 ないではない。 ないではないではないではない。 ないではないではない。 ないではないではないではない。 ないではないではないではないではないではないではないではないではないではないでは	8000 = 0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	######################################	######################################	ಕ್ಷಾಪ್ರಾಣ್ಣ (೧೮೮೮ ಗಳು ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ತಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ತಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ತಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ತಿಸ್ ಕ್ಷಾಪ್ತ್ರಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತ್ರಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತಿಸ್ತ	00000000000000000000000000000000000000	第二年後期のの大会による数 取るのではなりませんである。	జిత్రికి స్టోస్ట్ స్ట్రిక్స్ స్ట్రిక్స్ స్టో రాజాలు దార్గాలు కార్యాలు రాజాలు దార్గాలు కార్యాలు	名詞の第 上できる別式を禁止 記記の 第二による。 対象ですればのうちがある。	\$11482222452418 \$1482262455418 \$14848541855	#1011046515151	519 519 519 519 519 519 519 519 519 519
						١	l		l	l	l	l	l				ļ	

			_	
	fn. H	00000000000000000000000000000000000000		0.000 0.000
(PIN).	美	0.000 0.000		######################################
1,001	割	888 888 888 888 888 888 888 888 888 88		######################################
99,	Ē	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0		### ### ##############################
France,	<u> </u>	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0		第2回答はよりまる (100 mm) /b>
t de la	ž 1			機士の対象が終れるのなりではなるにある。 あんきょんりんかんりんりゅうさんりょう
sono-l		60000000000000000000000000000000000000	,	######################################
dans le Bud-Ouest de la	έı	-69 -		######################################
dens	<u>\$</u> 1	0404466		28.00 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
faites	를 I 물 I	20 105.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0		
sendi	4:			器におきる。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
lometa	1	ONFOODODRETTOR		288882+=%t-0544+1-83968 54664-4-64646-0-0-68
phu.	里!			
ratton	<u>\$</u> 1	de da		######################################
Obser	重	Ownacach - 5 : 25 - 2		2240000125884824483 812488888888
12 des	1 1 1		sedne.	
parati	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	245,80 245,80 245,80 245,80 245,80 245,80 250,00 25	Toulouse	60000000000000000000000000000000000000
11 CO II		(4) 	E 00 7	A Canal
Tableau comparatif des Observations pluviométriques	stalltå,	Marsan de Melbarra Mel Mel Mel Mel Mel Mel Mel Mel Mel Mel	Aquitaine I	Observ (Adm. de-Luch ans
	-3	A ach	Aqua	Figure Figure Figure Figure Foulouse Furghas .

Amount 183.8 865.565 81.5 8		•
18.3 18.5	2002 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012	1.85.1 1.
18.8 888.5	######################################	4885.0 4885.0 944.3 7197.3 715.0 4885.4 8885.4
13.8 886.15 386.10 37.15 14.05 32.15 32.15 33.	### 2000	50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
18.8 286.15 286.25 286	######################################	814 814 817 817 817 817 817 817 817 817 817 817
13.8 88.5 38.5 104.8 25.5 157.5 147.5 24.7 17.5 25.5 19.3 35.1 107.8 107.8 17.5 20.3 35.1 107.8 17.5 20.3 35.1 107.8 17.5 20.3 35.1 107.8 17.5 20.3 35.1 107.8 20.5	### ##################################	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8
13.8 20.5 20.5 10.4 20.5 13.7 14.5 24.5 14.5 25.5 15.5 25.5	######################################	######################################
13.8 886.15 386.15 14.5 25.	######################################	8211-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
183.6 888.5 386.5 104.8 283.5 115.5 203.5 34.5 203.5 34.5	833355578688888	二二九二 學數
183.6 888.5 386.5 104.8 283.5 115.5 203.5 34.5 203.5 34.5	888758554888888888888888888888888888888	117.55 18.15
13.8 88.8 38.5 10.4 25.5 13.7 10.4 25.5		に記れている。 第20 日からかける あ び
13.8 88.5 38.5 10.4 25.5 15.5 10.5	షి బృజ్జర్మ్ పై ప్రభాస్త్రాప్ ప్రభాస్త్రాప్ ప్రభాస్త్రాల్లో తారాజా చేస్తారాలు పోస్తారాలు పోస్తారాలు మారాజా చేస్తారాలు పోస్తారాలు పోస్తారాలు పోస్తారాలు పోస్తారాలు పోస్తారాల	************************************
13.8 88.1 38.2	<u>ឨឨឨ៓ឨ៵៵ឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨឨ</u> ៵៵៵៓ឨ៰៹៰៰៸៝៰៸៰៵៵៹៰៲៵ ៵៰៸៰	222422 22 0-0-0-1 44
183.8 See 34 101.7 A 11.6	記 器限者主義整代 書編集 版表 记記名に記 考試と あむむそぶる あれて 当と もらいば	2022 - 2020
183.8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		ಪರ್ಕ್ಷಿಷ್ಣಿಂದ ಜಿಕ್ಕ ಸಂಧನಿಸಿಸಿದ ಜೆರ
28.88	Quanto - 220 00000000000000000000000000000000	+ •
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	జ్ఞామ్యల్లోనినెంట్లోనిందేవాన్నిక్ భవారాల్లోనినెంట్లోనికేవేస్తున్నార్	84.4.4.2. 54.5.4.5. 3.4.
183,8 193,8 193,8 193,8 193,8 193,8 193,8 193,8 193,8 193,9 193,	第二去——出於到二部監察數據或學數與數表 我也可不可不可可於可可不可以可以可能不	454455 25 640500 44
poix	1133.8 2017.8 1293.8 12	600.00 1751.55 1751.55 1751.55 1755.4 1755.4 1755.4 1755.4 1755.4
《高端》与《名品思图》(名《汉王帝兴名》 編 张文文等之》 編 光谱	in i	ppendice mediter sed Ande nne name Ecoke normale clier t'en. Setences (fardin botan) ppendice alptin.
Con All And	Attrepoly Belesta Saint-E Saint-E Saint-E Natryo Natryo Natryo Natryo La Ried Castres Callan Castelia	Sallète Narbote La North Perpig Montpa

### Changarvill dam Observations pluviossibirjques faltes dans le Rud-Cuset de la France, em 1863. #### ### Wr. Mar. 4rth. Ma. Jule, 18th. 4st. 6c. 8st. 6c. 8st. 6st. 6st. 6st. 6st. 6st. 6st. 6st. 6				_			
### Observations pluvionsbrigues faltes dans le Bud-Cuset de la France, en 186 ### ### ### ### ### ### ### ### ### #		in, ski.	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		668 668 668 668 668 668 668 668 668 668		88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
### comparatif des Observations pluviocabiriques faites ###################################	93.	Ame,	18		ではされるというできる。 と呼いってらられるもの		######################################
### comparatif des Observations pluviocabiriques faites ###################################	en 18	蓋目	88		製き器に乗りてきまける ななかららどがおびかん		# 1
### comparatif des Observations pluviocabiriques faites ###################################	ance,	量	6,19		88827088888888 84654556888		######################################
### comparatif des Observations pluviocabiriques faites ###################################	la Pr	Harr	\$5.00 00 mJ		\$65000000000000000000000000000000000000		<u> </u>
### comparatif des Observations pluviocabiriques faites ###################################	uert de	έı	48.4 45.0		であるようなできません。		・ を登録が付款を定めるとのできます。 ・ ときながらがなるがなるがかがからます。
### Countparatif des Obmervations pluviocabiriques faites ###################################	20-pn	ā	4 B		######################################		2822828282828 5444266464544
### Countparatif des Obmervations pluviocabiriques faites ###################################	a of		200 200 200 200 200		**************************************		482088888889955
Trablest comparatif des Observations pluviocabiriques faites [ternace des des des des des des des des des de	dab		20,00		-		84444444444444444444444444444444444444
Tablest comparatif des Observations pluviosidriques Lesible. Les	Faite	-					
Trablest comparatif des Observations pluvicander [terrasse des la langer auch de la langer de l	genbį						
Tableats comparatif des Observations pluvid [besigles, san, spulls, harr ferr, her. Jan. 18. [14,2 30,4 30] [court, court, court, court, court, her. Jan. 18. [14,2 30] [court, court, court, court, court, her. Jan. 18. [14,2 30] [court, court, court, court, court, court, her. Jan. 18. [14,2 30] [court, court, co	Theta		-				_
Trableats comparatif des Observations promises de l'estate des des des des des des des des des de	lu vic		Ma no				
Trableau comparatif des Observatif Lesible. Mar. 1911. Mar. 1917. Mar. 1917.	obs y						-
Trablests comparatif des Obses Correspondite Language Lang	reati						94
Tablest comparatif des Tablest comparatif co	Obse			6	**		
Tablests comparation Tablests comparation Tablests comparation Tablests comparation Tablests comparation Tablests Tablests comparation Tablests Tab	g des		श्च	ntele	馬克拉路路路路路路		E\$\$\$ \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$
Trableau com [ternace [ternace (ternace (ternace (ternace (ternace (ternace (ternace (ternace)	pareti	det, gelb	20 E	Chare	######################################	rdolais	######################################
Parts Ag Political Ag Political Politic	Tableau com	Lecutive.	3	Aquitaine MO. on	Politers Saun-Homans-Pa-Melle Lamporté (près Niort) Conron Marias La Rochelle (P-et-Chans) Saunt-Jean-d'Angély Royan Monfaryon Confolens		Pon Pon

724.3 8.325.6 8.325.6 1.05.1 1.05.1 1.05.0 1	6756 6756 6756 6756 6756 6756 6756 6756
######################################	0.1941-1-000-1-1-000-1-00-1-00-1-00-1-00-1
86.8 23.7 25.7 25.7 25.7 25.7 25.7 25.7 25.7 25	######################################
946.440.02.02.04.04.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.	88.78.44.88.88.88.88.88.88.88.88.88.88.88.88
2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
######################################	記載とおりませる記述の場合のでは、日本のは、日本のは、「日本のは、「日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、
E	おは乳色の水ののではないが、 おっぱっぱんります。
######################################	表现的软件就设置的CGGBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB
第20年2年2日第20年2年2日第20年2年2日第20年2年2日第20年2年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第20年2日第	######################################
######################################	######################################
- 24	80 - C - C - C - C - C - C - C - C - C -
2582	
<u> </u>	######################################
2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	800-14-18-2-10-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20
25124	<u>ౘ౷౿౸౽ౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౢౣౢౢౢౣౢౢౢౢౣౢౢౢౢౢౢౢౢ</u>
÷කුතුනියකිටිමට ට්ට්. ක්රික්රේට්ර⊦්ණ්ට්ර්ට්	ಧಿತತ್ವತ್ತರುವೃತ್ತಯವುದ್ದಾಗ ಸ್ಥಾಪ್ರಗಳು ವ=ಬ.ರವ ಧಿನಾ ನಾವು ಮನ್ನು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪ್ತ ಸ್ಥಿಪ್ತ ಸ್ಥಿಪ್ ಸ್ಥಿಪ್ತ ಸ್ಥಿಪ್ ಸ್ಥಿಸ್ ಸ್ಟಿಪ್ ಸ್ಥಿಪ್ ಸ್ಥಿಪ್ ಸ್ಥಿಪ್ ಸ್ಟಿಪ್ ಸ್ಟಿಪ್ ಸ್ಟಿಪ್ ಸ್ಥಿಸ್ ಸ್ಟಿಪ್
######################################	2000年4月22日 2010日
2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	641.000000000000000000000000000000000000
Mont-de-Marsan 696,0 436 199	Cabors Pigese Rotarban Toulouse (Observ.) Bret Adm. du Ganal) Bret Adm. du Ganal) Bret Adm. du Ganal Bret Bret Adm. du Ganal Bret Bret Adm. du Ganal Bret Bret Bret Bret Bret Bret Bret Bret
ARAH KAKACDA	ウガランド はくさがのかにココエアイとコ

Deadlities Dear, critics	Tableau comparatif des Observations pluviométriques faites dans le Eud-Ousst de la France, en 1863 (FIX)	paratif	des Obs	POLA	Hone	Anid	lonoft	rigue	ne fedt	- Con this	LINE IN	Bad e	-One	it de l	in Pres	noe, e	186	G (FIX).	
SERIA SERI	Lecallife.	ies, riilis,	Jane,	E I	E I	Junii,	直	量;	1	<u> </u>	美工	£.	Jon.	ž 1	- Bran	差し	道!	1 1 1	1 1 1
where the contract parameters are contracted as a contract parameter parameters. 48.6 38.0 38.0 48.0 38.0 48.0 38.0 48.0 38.0 48.0		@\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	登録者以後のものだとのののできるのでいる。 単記記記を含まるのでののできるのです。 のようなはなられるできるのできるのです。 のようなはなられるできるが、	කුමුදු උප ද ද හැනු නුතු ද ගනුණු ගම් නිත්ධ පතු පත් බණ නිතන නිත පත	銀銭供加勢に治療が強むなりは日本日本の		28200F28E400F28865486	おのいのはよりできたいなながれるのである。あられるようなできますがはいるますつけますではない。	る。即には我がおりは我のおればにおいる。	のないなっているのが、このものでは、		282888542288858232 	の日本は大きの日本は日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	あてておれるコンドをなることがなっている。 ちゅうましたようしかももつかがら	Chiego - Babasas - San Carana Chiego - Fash Carana San Carana Managan - Transas San Carana San Carana Managan - Transas San Carana S	2 対象 性質な - 3 はおりなった。2 は は は できた。3 は は に に な な が な ま を な な な な な な な な な な な な な な な な な		名しないなるなせた。 2007年は2007年に国際国際の研究 通過の一点はある。 1000年に対象のは、1000年の日本のできる。	800.00 - 10.4 m 20.00 0.2 3.4
pendice Alpin. - 885,3 87,8 36 51,1 45,1 31,8 18,16 4,6 407,8 23,9 71,6 25,5 37,1 128,6 127,8 276,8 376,8 376,8 376,8 376,8 376,7 381,8 376,8 3	Pac Pac	415.0 404.0 404.0 458.7 1477.9 828.8 820.5	ಜ್ಞಾನ್ಗಳ ಜಿ. ರಸ್ತೆಸ್ಟರ್ನನ್ನ	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	######################################	######################################	22.28.28.28 25.25.25.26	**************	444	高いないがある。 あってっ つ		228223 545655	\$25.000 00000 00000	ಕ್ಟರ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಚಿ ರವಸಭಾಸ್ತರ	#25 #25 #35 #35 #35 #35 #35 #35 #35 #35 #35 #3	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200			4 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Appendice Alpin.	898,3 1996,3	00 fr- 00 fr-	3,4	== 20 == 30	45	24.2	84.8		美 病	515	200	20 Kg 10 kg 10	40	25 55 50 4	# FE	0	25 S. C.	905.5 1380,5

ab. cirile Jan. Phr. Brn 386 2 24,0 19,0 41, 396,6 24,0 20,7 43, 1 Charentaise. 563,1 22,8 19,8 53, 576,4 27,6 37,1 81, 576,7 670, 179 76, 681,7 670, 179 76,	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	-	<u></u>									<u> </u>
21.9 19.0 24.0 20.1 24.0 20.1 25.6 2	64 000000000000000000000000000000000000			<u> </u>		-	_ `	<u>i</u> 1	<u>į</u> 1	<u> </u>	- -	* 1
Parkelse, 25,14 25	ನಿಯಬಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾರೆ. ಒಚ್ಚೆ ಹೆಲ್ಲೊ ರೆಯ		5 6 7.8	2.21 & 7.5	9,6	30,6 65,7 32,6 55,7	17.00 9.00 17.00	26. 26.	80,4 85,6	105,0	148,5 148,1	483,1
######################################	ನೆಇಬ್ಬಳುದ್ದಾಣ್ಣ. ಚಿನ್ನರ-ಕರಣ											
200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	07	282 284 288 288 288 288 288 288 288 288	ಹಾಗಳ ತೂಡ ಕರ್ಮಾಜನಿ ಬೆಲ್ಲೊಂದು ಸಹಾರಿಸುವರ	######################################	24.24.24.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.	6.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	#000 #000 #00 #00 #00 #00 #00 #00 #00 #	84.88.00.55.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.	#17.64.02.12.10.13	1.08.0 1.08 1.08 1.08 1.08 1.08 1.08 1.0	87815888588 67658870466	16: 55: 55: 56: 56: 56: 56: 56: 56: 56: 5
Bordelaise.												
28.42 20.00 20	######################################	\$2.82.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22	48488884481-F-	ರ್ಷಕ್ರಿಸ್ಕರ ಪ್ರತಿಗಾರ ುಬ್ಬಿ ಲಿಲ್ಲಿ ನಿವರ್ಷ ಪ್ರವರ್ಣ	### ### ##############################	98.0 168.0 56.1 16.0 17.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16	の一名のなるとのものでした。 経動的ななないないないない。 ない、はいませつとなる。	\$\$\$\frac{1}{2}\$\fr	888 <u>955</u> 84888 828 644445445445446	######################################	######################################	10011 10011

Tableau comparatif des Observations pluviométriques faites dans le Bud-Ouest de la	aratif o	des Ob	Berva	tions	play	lomė	Irlque	ne fail	toe di) BCX	e Buc	1-0 mg	et de	la Fra	France, en	en 1664	k (FIN).	
Lecalule.	Int. delle.	<u> </u>	真!	<u> </u>	重	1	AND.	夏1	- 美 1	賣1	÷ 1	1	ğΙ	1	量:	朝日	重日	HE SE
Mod-de Marsan Mod-de Marsan Mod-de Marsan Pevelariale Isyoune Pouls et-Ch. Ustavitz Lichary. Peyranee Cabas. Isyos-Beest Bay-de-Bigore-P-et-Ch. Max. Lyte	731.0 25.5.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.0.0 10.0.	- 28 21 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	######################################	a	నే ఉద్దేవి అంక్షి మేక్ కొన్ని తె తెందుకోండి లేది దేవాల మేక్కు మేక్	<u> </u>	######################################	######################################	Boggestandsky Boggestandsky	25255757725255 0745000000000000000000000000000000000	MRZESELYSE ZEZER FENGESSONENSIN	6.22.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.	808222222 	190888 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	5 1012 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	まるのでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	2012 - 100	117.00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
S Canal		22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	######################################	<u> </u>	encerpton and and and and and and and and and an	# .	######################################	######################################	カールがおは発料するを数性を集 するのではなったならがあるべき	MERKANA JENGANGHICKO	**************************************	DEFERENCE ENTRY ENTRY PER PROPERTY PROP	数数数据表示器式表示器系列数 の対すがあるがあれてこれがかれる		は - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	25282255558585858 52565557557556	2000年 1 20000 1 2000 1 2000 1 2000 1 2000 1 2000 1 2000 1 2000 1 2000 1 2000	20 17 4 4 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

88.000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	6.886 1.186 1.186 1.186 1.186 1.177 1.186
ಕ್ಷುತ್ತಾತ್ರಾತ್ರ ಇಲ್ಲ ನಿನ್ನೇ ಚಿತ್ರಾತ್ರಿಕ್ಕಾರಿಗೆ ಬಳಗಾಗಿ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಪ್ರದೇಶ ಸಂಘಟನೆಗೆ ಪ್ರಾಪ್ತಿಸ್ತಾರ್ ಅಪ್ಪರ ಪ್ರವರ್ಥ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಪ್ರಾತ್ರಿಕ್ಕಾರ ಪ್ರವರ್ಥ ಪ್ರತ್ಯಾತ್ರಿಕ್ಕಾರ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರತ್ಯಾತ್ರಿಕ್ಕಾರ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರತ್ಯಾತ್ರಿಕ್ಕಾರಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತಿ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಕ್ಷೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಸ್ತೆ ಪ್ರಕ್ಷ ಪ್ರಕ್ತ	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200
######################################	844848 118 464000 64
######################################	28.55 20.55
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	第200条数 2.20 2.20 2.20 2.20 4.10 4.10 4.10
######################################	134.0 148.5 148.5 134.0 316.0 311.0 4 4 4 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0
99942988888888888894522258688 68886644466844668	<u> </u>
22 23 4 25 8 5 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	25.09 25.00 25.00
చ్బినంగా దున్నిల్లు ప్రాంత్రికి చాటిను చెప్పు కార్యాలు ప్రాంత ప్రాంత్రికి	82-1588 kg 50-0548 &L
ఉద్దార్లు బాలులో కాబాబ్యాలు మాయ్లు చేశాలు ఈ చేశాలు జాలులో కాబాబ్లు మాయ్లు చేశాల ఈ మార్లు చేశాన్ని చేశాల చేశాలు కాబాబ్లు	ලසකුලකුල කිසි ආස්ත්ර්ර
900-000-000-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	0.1000. \$2.00 0.200. \$2.00 1.40
51.5222448150002000000000000000000000000000000000	31-382-282 1-41-0-0-0 6-4
全会とよれなれる場で数数。 あったい。 でしたい。	######################################
後のとてもたち がれぬ まっぱ なる でんれる あることののできない よう まっぱ はんりぶんぱ かつまだらび サウトサロウド ふちを つうならば	045400 900 504000 800 800000 800
<u>atangatattoottinasesesto</u> anaturiotiatinistoonistatio	554.20 d
<u> </u>	25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
ಯ ಬಹಿತು. ರಾಜಿ ಪ್ರತ್ಯಾಥ ಪ್ರಭಾಗ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ರಾಜಿ ಪ್ರತ್ಯೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ	ವ ದ್ದರಿಷ್ ಜಿಜಿ ವಜಿ ಶಸನಸ್ಥೆಯ ಒಳ
######################################	2588.8 258.8 258.6 681.4 1006.7 1006.7 1006.7 1566.5
Ax Ax Balests Saint-Flour Saint-Flour Saint-Flour Saint-Flour Saint-Flour Saint-Flour Saint-Flour Saint-Gley Barrejole Barrejole Saint-Gley Carman. Saint-Gley Carman. Saint-Gley Carman. Saint-Gley Cartascome Saint-Gley Saint-Gley Cartascome Saint-Gley Cartascome Saint-Gley Saint	Salibles-d'Ande Narbonic La Norrelle La Norrelle La Frepigna (Ecole normale) Monipeller (Fac. Sciences) (Jardin botan.) Appendice alpin. Genère Grand-Saint-Bernard

APPENDICE A L'ANNÉE 1865.

La publication du premier cahier des Observations méléorologiques faites dans les Écoles normales primaires, de juin 1865 à mai 1866, me permet de donner ici le petit tableau complémentaire suivant des observations faites dans ces établissements du Sud-Ouest pendant les sept dermers mois de 1865.

Localitán,	Jala,	Jugit,	lott.	Sept.	Oct	Ser.	Bis.	Its.	å81,
Aquitaine NO.	ou C	harer	taise	,			•		
Poitlers Parthenay Napoléon-Vendée		42,5	62,4 71,3	7,0	159,6 218,8 221,0	87,6 89,0 191,4	18,6 28,3 55,0	*****	815,7 417,8
Aquitains 0. on	Bord	elais	в.						
PérigueuxAuch	21,3	89.1	1 144		102,7 178,3	14,0	58,7 20,0	*****	200,
Aquitaine E. ou	Toul	louga	lne.						
Tulle	9,0 6,7	116.3 64.6 78.6 34.9	17,4 91,1 82,1 167,2	19,0 12,3 28,0 9,8	67,4 74,0 98,1 147,4	42,6 44,1 20,5 20,0 49,7 70,0	11,6 27,7 22,2 23,3 36,7 21,2	184,6 91,0 119,4	238,5 192,6 119,5 127,5
Corcussonne	2,6		12,0	* 111	40,0	1,0	6,5	75,6	4 * 4 * 4
Appendice Médit			72.8			118.0	48.8	101.8	896.4

Ce tableau comprend donc les observations commencées dans 14 établessements; jointes aux 5 séries déjà insérées dans le tableau général (la Grande-Sauve, Dax, Lescar, Rodez et Perpignan), elles établissent l'existence de 18 pluviomètres fonctionnant dans les Ecoles normales de la région, et 1 à Montpellier, pris comme point de comparaison. Mais, sur ce nombre, il n'y en a que 5 placés dans des villes où des observations ne se faisaient pas, savoir : à Parthenay, Napoléon-Vendée, Périgueux, Tarbes et Tulle.

Les observations faites dans le Sud-Ouest, de 1861 à 1865, sont ainsi réparties :

	1861	1862	1963	1864	1865
Phonto	_	_	_	_	_
Paris	11	-11	41	-ti	11
Aquitaine O. on Bordelaise	25	26	26	27	39
Aquitaine B. ou Toulousaine	85	36	37	37	46
Appendice Méditerranéen	6	6	6	6	8
Appendice Alpin	-3	<u>-</u>		<u> </u>	_ <u>z</u>
Total	81	83	84	85	112

OFFICIERS DE L'ACADÉMIE DE BORDEAUX

pour l'année 1867,

MESSIEURS

O. DE LACOLONGE, Présiden!.
ROUX, Vice-Président.
VALAT, Secrétaire général.

ROYER,
GUÉ (Oscar),

Secrétaires-adjoints

FAURÉ...... Tresorier.

DEZEIMERIS..... Archiviste.

COSTES,
DABAS,
LEFRANC,
PETIT-LAFITTE,

Membres du Conseil dadministration.

TABLEAU

n tra

MEMBRES DE L'ACADÉMIE DE BORDEAUX,

arrêté au 31 décembre 1966.

Membres Honoraires.

DONNET (Ferrimano), G. O. **, cardinal-archevêque de Bordeaux.

BOUVILLE, C. ** (comte de), préfet du départem de la Gironde.

GAUTIER ains, O. **, ancien membre résident, ancien maire de Bordeaux, rue Huguerie, 51.

LAMOTHE (Ltones), ancien membre résidant, r. Servandony, 8

Membres Résidants.

- 1823. GINTRAC père ¾, directeur de l'École préparatoire de médecine, rue du Parlement Ste-Catherine, 22.
- 1826. DES MOULINS (GHARLES), président de la Société Linnéenne de Bordeaux, rue de Gourgues, 5.
- 1833. SÉDAIL, homme de lettres, rue Fondaudège, 123.
- 1836. FAURÉ 🛠, pharmacien, cours Napoléon, 9.
- 1837. PETIT-LAFITTE, profess' d'agriculture, rue Henri IV, 30.
- 1837. DÉGRANGES (E.), docteur en médecine, rue Ste-Catherine, 25.
- 1838. VALAT, ancien recteur d'Académie, rue Ségur, 38.
- 1841. BRUNET (GUSTAVE), homme de lettres, rue Sainte-Catherine, 137.

- 1842. ABRIA **, professeur de physique et doyen de la Faculté des Sciences, quai de Bacalan, 15.
- 1846. MANÈS *, ingénieur des mines, ruelle des Cossus, 10.
- 1847. SAUGEON, professeur de belles-lettres, rue Victoire-Américaine, 7.
- 1847. RAULIN, professeur de botanique, de minéralogie et de géologie, à la Faculté des sciences, rue du Colysée, 18.
- 1848. DUBOUL (Just-Albert), homme de lettres, rue du Saujon, 17.
- 1849. BAUDRIMONT **, professeur de chimie à la Faculté des Sciences, rue des Herbes, 42.
- 1850. LEO DROUYN, peintre et graveur, rue de Gasc, 143.
- 1850. DABAS **, professeur de littérature ancienne et doyen de la Faculté des Lettres, cours d'Aquitaine, 92.
- 1850. CIROT DE LA VILLE, chanoine honoraire, professeur d'Écriture sainte à la Faculté de Théologie, rue de la Concorde, 10.
- 1851. COSTES **, professeur honoraire à l'École préparatoire de Médecine, rue Baubadat, 25.
- 1851. BROCHON (Henry) O. ★, conseiller à la Cour impériale, rue Margaux, 22.
- 1851. BLATAIROU, chanoine honoraire, professeur à la Faculté de Théologie, rue Montméjean, 36.
- 1852. GÈRES (JULES DE), homme de lettres.
- 1853. A. VAUCHER, avocat, rue de la Devise-Ste-Catherine, 55.
- 1854. O. DE LACOLONGE **, chef d'escadron d'artillerie en retraite, allées de Tourny, 22.
- 1854. GAUSSENS, curé de Saint-Seurin, rue Tronqueyre, 38.
- 1854. MINIER (Ht.), homme de lettres, rue de la Prévôté, 24.
- 1856. LAGRANGE (Mis DE) ※, sénateur, membre de l'Institut.
- 1858. LESPINASSE, botaniste, rue de la Croix-Blanche, 27.
- 1858. ARMAN (Lucibn), C. **, député, constructeur maritime, quai de la Monnaie, 15-16.
- 1859. VILLIET (J.), peintre-verrier, route d'Espagne, 61 et 63.
- 1860. LEFRANC *, professeur de philosophie à la Faculté des Lettres, rue Rohan, 6.

- 1862. LESPIAULT, professeur d'Astronomie à la Faculté des Sciences, rue Michel Montaigne, 5.
- 1862. ROUX *, professeur de littérature française à la Faculté des Lettres, rue Naujac, 29.
- 1863. ORÉ, professeur adjoint à l'École préparatoire de Médecine et de Pharmacie, rue des Minimes, 36.
- 1963. DEZEIMERIS, homme de lettres, rue de la Maison-Daurade. 9.
- 1864. BELIN-DE LAUNAY, professeur d'histoire au Lycée impérial, rue Millière, 33.
- 1864. DUPUY (Paul), professeur adjoint à l'École préparatoire de Medecine et de Pharmacie, allées de Tourny, S.
- 1865. MÉGRET, négociant, rue Foy, 9.
- 1865. MICÉ, professeur adjoint à l'École préparatoire de Médecine, rue Turenne, 79.
- 1866. ROYER, directeur d'Institution, rue de la Trésorerie, 60.
- 1866. GUÉ (Oscan), conservateur du Musée, rue de l'Église-Saint-Seurin, 17.

Membres associés non résidants.

DUTREY, C. *, inspecteur général de l'enseignement supérieur, à l'aris.

GORIN, peintre d'histoire, à Madrid.

GEFFROY *, mattre de conférences à l'École normale de Paris.

JACQUOT, O. *, ingénieur en chef du service des machines à vapeur du département de la Seine, rue de Berlin, 12, à Paris.

COQ (Paul), avocat, rue de Douai, 3, à Paris.

Membres Correspondants.

ARMAILHAC (b'), ancien magistrat, correspondent agricole, rue Verteuil, 11.

AUSSY (H. b'), de Saint-Jean-d'Angély, membre correspondant de tre classe de l'Institut de France.

AYMARD (Auguste), archéologue, conservateur du Musée, au Puy.

BACCI, professeur de philosophie, à Mirandola (royaume d'Italie).

BALBI (ADRIEN), homme de lettres, à Paris.

BAREYRE, médecin vétérinaire, à Agen.

BARRAU, professeur de rhétorique, à Niort.

BASCLE DE LAGRÈZE (GUSTAVE), conseiller à la Cour impériale de Pau.

BEAUDOUIN (J.), à Châtillon-sur-Seine.

BEAULIEU, antiquaire, rue du Cherche-Midi, 13, à Paris.

BELLECOMBE (Adrien de), Président de l'Institut historique de France, membre de la Société Asiatique, à Paris.

BESNOU, pharmacien-major de la marine impériale, à Cherbourg (Manche).

BLADÉ, rédacteur en chef de la Revue de Gascogne, avocat à Lectoure.

BLOSSAC (DE), ancien magistrat, à Saintes (Charente-Inf.).

BONJEAN, pharmacien à Chambéry.

BORDES, conserv. des hypothèq., à Pont-Lévêque (Calvados).

BOUCHER DE PERTHES, directeur des Douanes, en retraite, à Abbeville.

BOUCHEREAU JEUNE **, correspondant agricole, à Carbon-nieux.

BOUCHERIE *, ancien membre résidant, docteur en médecine, à Paris.

BOUILLET (JEAN-BAPTISTE), naturaliste, à Clermont-Ferrand, département du Puy-de-Dôme.

BOURRAN (E. DE), homme de lettres, à Bruxelles.

BURGADE, archiviste de la ville de Libourne.

CALIGNY (Mis DE), membre correspondant de l'Académie royale des Sciences de Turin, rue de l'Orangerie, 18, à Versailles.

CANONGE (Jules), de Nimes.

CAVALLERO (J.-B.), avocat à Valence (Espagne).

CAVENTOU, chimiste, rue de Gaillon, 18, à Paris.

CAZEAUX, propriétaire, correspondant agricole, à Béliet.

CAZENAVE DE LIBERSAC, propriétaire à Saint-Capraise.

GAZENOVE DE PRADINES, à la Garenne, près d'Agen.

CHAPUIS DE MONTLAVILLE (LE BARON), sénateur, homme de lettres, rue de Bivoli, à Paris.

CHASSAY (L'ABRE EDOUARD), professeur de philosophie au Grand Séminaire de Bayeux.

CHAUMELIN (Mantes), homme de lettres, à Marseille.

CHEVALIER, pharmacien-chimiste, quai Saint-Michel, 25, à Paris.

CIALDI, directeur de la marine des États pontificaux, à Rome. COCHET (l'abbé), archéologue, à Dieppe.

CUISINE (DE LA), conseiller à la Cour impériale de Dijon.

CUYPER (DB), directeur de la Revue universelle de Liège, à Liège (Belgique).

DAGUT, astronome, à Rennes.

DEBEAUX, pharmacion aide-major, attaché à l'hôpital Militaire de Bastia (Corse).

DEMOGEOT, professeur de rhétorique au Lycée impérial Saint-Louis, 15, rue Vieille Estrapade, à Paris.

DEPIOT-BACHAN, correspondant agricole, à Saucats.

DERBIGNY (Valéry), directeur des domaines de 1º classe en retraite, à Arras.

DESCHAMPS (E.), homme de lettres, à Versailles.

DROUOT, inspecteur général des mines, à Paris.

DUBROCA, médecin, à Barsac.

DU BURGUET, maire d'Allemans, près Ribérac, département de la Dordogne.

DUFAU FILS, directeur de l'Institution des Jeunes-Avougles, à Paris.

DU MONCEL (LE CONTE TR.), président de la Société Naturelle de Cherbourg.

DUMONT (GASTON), D.-M., inspect des caux minérales, à Paris. DUPERRIS, médecin, à la Nouvelle-Orléans.

DUPLAN, ancien capitaine d'artillerie, à Castelmoron, département de la Haute-Garonne.

ELWART, professeur au Conservatoire de musique, rue Bréda, 26, à Paris.

ENGEL, professeur-agrégé à la Faculté de Médecine de Strasbourg (Bas-Rhin).

FABRE, médecin, à Villeneuve-sur-Lot.

FERTIAULT, homme de lettres, rue Clausel, 21, à Paris.

FEUILLERET, professeur d'histoire au Collége de Saintes.

FORT-MEU, homme de lettres, à Saint-Laurent de Brèvedent, par Harfleur, près le Havre.

GASSIES, naturaliste, à Bordeaux.

GAUDRY (ALBERT), docteur ès sciences naturelles, attaché au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

GAVARRET, professeur de physique à la Faculté de Médecine de Paris.

GINDRE (Jules), ingénieur des mines, à Itsassou, par Bayonne et Cambo.

GIRARDIN, doyen de la Faculté des sciences de Lille, correspondant de l'Institut (Académie des Sciences, etc.).

GODART, curé de Saint-Étionne, près Bayonne.

GOURGUES (LE VICOMTE DE), à Lanquais (Dordogne).

GOUX, membre de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Agen.

GRAGNON-LACOSTE, ancien notaire, à Bordeaux.

GRELLET-BALGUERIE, juge à Lavaur (Tarn).

GRIMAUD (EMILE), rédacteur de la Revue de Bretagne et Vendée, à Nantes.

GUADET, S'-D' de l'Institution des Jeunes-Aveugles, à Paris.

GUILLAND, capitaine d'artillerie, à Belley.

HAILLECOURT, agrégé de l'Université, inspecteur d'Académie, à Chaumont (Haute-Marne).

IIAYS, S'-commissaire de marine, chef de comptoir à Mahé.

HEYER, docteur médecin, à Pondichéry.

HEEMSKERK, juge au tribunal d'arrondissement, à Amsterdam.

JOUBERT, correspondant agricole, à Paris.

KERCADO (LE COMTE DE), correspondant agricole, à Bordeaux. LABAT, organiste, à Montauban.

LACHAPELLE (DR), régent de philosophie au Collége de Cherbourg.

LACOINTA, directeur de la Revue de Toulouse.

LANET (EDOUARD), ancien membre résidant.

LAPAUME, professeur à la Faculté des Lettres de Grenobie.

LE BIDART DE THUMAIDE (px), magistrat, secrétaire général de la Société libre d'Émulation, à Liège.

LEGENTIL, juge suppl. près le tribunal d'Arras (Pas-de-Calais).

LEGUAI, docteur médecin, correspondant agricole, à St-Aubin, canton de Saint-André de Cubzac.

LE JOLIS, docteur médecin, archiviste-pérpétuel de la Société impériale des Sciences naturelles de Cherbourg.

LEMONNIER (Ca.), avocat, ancien membre résidant, à Paris.

LERMIER, rue Porte-d'Ouche, 1, à Dijon.

LESPINASSE, premier avocat général à la Cour impériale de Pau.

LEVY (Auguste), professeur de mathématiques, à Rouen.

LIAIS (ERRANUEL), physicien, attaché à l'Observatoire de Paris.

MAGEN, membre du jury médical du Lot-et-Garonne, pharmacien, à Agen.

MAHON DE MONAGHAN (Eughau), chancelier de 1º classe du consulat impérial de Cardiff (St-Germain-en-Laye).

MAILLE, professeur agrégé de la Faculté de médecine de Strasbourg.

MARTIN, docteur médecin, à la Paz.

MASSON (GUSTAVE), professeur de littérature au Collége de Harrow on the hill, près de Londres.

MAURY (ALFRED), avocat, membre de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, rue de Seine, 1, à Paris.

MÉTIVIER (LE COMTE DE), archéologue, à Arx, par Gabacret (Landes).

MICHAUD, chef d'institution, à Sainte-Poy, près Lyon.

MICHELOT, ancien officier du génie, à Paris.

MICHON (L'ABB\$), chanoine honoraire, à la Valette, près Angoulême.

MILLIEN (Achille), homme de lettres, à Beaumont-Laferrière (Nièvre).

MOREAU (CREAR), homme de lettres, à Paris.

MOREAU DE JONNÈS, naturaliste-géographe, membre de l'Académie des Sciences morales et politiques, à Paris.

NAYRAL (MAGLOIRE), homme de lettres, juge de paix, à Castres, département du Tarn.

NICKLES, professeur à la Faculté des Sciences de Nancy.

PAIGNON, avocat à la Cour de Cassation.

PAYEN, docteur médecin, à Aix.

PÉCOUL, ancien représentant du peuple, président de la Société d'agriculture et d'économie rurale de la Martinique

PERNET, directeur du Collége de Salins.

PERREY, professeur à la Faculté des Sciences de Dijon.

PIOGEY, avocat, à Paris

PIORRY (P.-A.), professeur de clinique méd. à la Faculté de Paris.

POEY, directeur de l'Observatoire, à la Havanc.

RAFN (CH.-CHRETIEN), professeur de philosophie, à Copenhague.

RENAN (Ernest), membre de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, rue de Madame, 55, à Paris.

RÉSAL, ingénieur des mines, à Besançon.

REUME (Auguste DE), à Bruxelles.

RIFAUD (J.), homme de lettres, à Paris.

ROBINET, professeur du cours d'industrie séricicole, rue Jacob, 48, à Paris.

ROOSMALEN (DB), professeur de littérature, rue du Jardinet, 11, à Paris.

ROSNY (Lton de), Orientaliste, rue Lacépède, 15, à Paris.

ROUX-FERRANT, homme de lettres.

SAINT-ANGE (MARTIN), D.-M., à Paris.

SAINT-DIZIER, professeur d'histoire, à Bergerac.

SAINT-ESPÉS LESCOT, président du Tribunal civil à Périgueux.

SAMAZEUIL, avocat, à Nérac.

SCHULTZ, botaniste, à Wissembourg (Bas-Rhin).

SCOGNAMIGLIO (Archangelo), antiquaire à Rome, via dei Pettinari, 84.

SERRET, membre de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Agen (Lot-et-Garonne).

SISMONDA (Euckne), docteur médecin, à Turin.

SORBIER, Premier Président de la Cour impériale d'Agen.

SOYER-WILLEMET, naturaliste, à Nancy.

TAMIZEY DE LARROQUE, archéologue, à Gontaud (Lot-et-Gano). TARRY, médecin, à Agen.

TRÉVERBET (DR), professeur de rhétorique au Lycée impérial d'Agen.

TUPPER, naturaliste, à Paris.

VALERNES (LE VICORTE DE), homme de lettres, à Sault, département de Vaucluse.

VANHUFFEL, jurisconsulte, rue Méhul, 1, à Paris.

VAUVILLIERS, inspecteur divisionn, des ponts et chaussées, rue Duphot, 23, à Paris.

VINGTRINIER, médecin des prisons de Rouen.

TABLE DES MATIÈRES

DE LA VINGT-HUITIÈME ANNÉE

	Pages.
Résultats des excursions faites dans la partie occidentale du département des Landes pour la carte géologique,	
en 1864 et 1865; par M. V. Raulin	5
De l'amour du sol natal; par M. Sorbier, membre corres-	
pondant	25
Plan d'une géométrie nouvelle, ou réforme de l'enseigne- ment de la géométrie élémentaire; par M. Valat	35
Rapport sur la candidature de M. le marquis A. de Caligny au titre de membre correspondant, au nom d'une Commission composée de MM. Abria, W. Manès, et de La-	0.7
colonge, rapporteur	71
Études sur la reliure des livres et sur les collections de	07
quelques bibliophiles célèbres; par M. G. Brunet	87
Jasmin critique; par M. A. de Tréverret, membre correspondant	117
Des eaux publiques en général et de celles de Bordeaux	
en particulier; par M. W. Manès	147
Observations météorologiques du cours d'agriculture; par	
M. Aug. Petit-Lafitte	249
Le Parlement de Bordeaux et la Chambre de Justice de	<u>.</u>
Guyenne en 1582 (suite et fin); par M. E. Brives-Cazes.	257
Mon Programme ou l'Esprit bordelais, prologue en un	990
acte et en vers; par M. H. Minier	งอฮ
Brunet	361
De la double série de polyèdres demi-réguliers qui ser-	•
vent de complément aux recherches d'Archimède et de	905
Képler sur le même sujet; par M. Valat	000

monuments contemporains; Symbolisme de l'ascia; par M. Sansas	409
Rapport sur le Mémoire de M. Sansas, fait au nom d'une Commission composée de MM. Charles Des Moulins,	
Cirot de La Ville, et Dezeimeres, rapporteur	479
Note à ajouter au Rapport de la Commission, rédigée par M. Charles Des Moulins	481
Demande à l'Académie. — Note lue dans la séance du 17 mai, par M. Charles Des Moulins	482
Réponse de M. Sansas à la lettre par laquelle le Serrétaire général lui a fait part de la Note de M. Charles Des Moulins sur la priorité de MM. Greppo et Lenormant,	404
dans l'hypothèse du symbolisme chrétien de l'ascia Observations météorologiques du cours d'agriculture; par	485
M. Aug. Petit-Lafitte	491
Biographie de Claude Groulart, premier président du Par- lement de Normandie (de 1585 à 1607); par M. Sorbier,	405
membre correspondant	495 521
Recherches sur la recension du texte posthume des Essais de Montaigne; par M. Reinhold Dezeimeris	559
Réminiscences de la vie américaine; par M. Mégret Sur la déviation dans la chute des graves; par M. A.	585
Haillecourt, membre correspondant	595
Des hypothèses dans la science; par M. Valat Le Positivisme, sa méthode, ses antécédents et ses consé-	613
quences (2º Partie); par M. J. Duboul	641
Drouyn	669
Réflexions sur le <i>Misanthrope</i> ; par M. Roux Observations météorologiques du cours d'agriculture; par	725
M. Aug. Petit-Lafitte	753
Cause, Force, Loi; par M. Paul Dupuy	757
Séance publique du 20 décembre 1866. — Réception de	, .,,
MM. Royer et Oscar Gué. — Présidence de M. Lefranc.	775
Discours de M. Royer, récipiendaire	776
Réponse de M. Lefranc, président	794
Discours de M. Oscar Gué, récipiendaire	804
Réponse de M. Lefranc, président	817



Séance publique annuelle. — Présidence de M. Lefranc. —	
Discours de M. Lefranc, président	828
Rapport général sur les travaux de l'Académie des Scien-	
ces, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux, pour l'année	
1866; par M. Roux, secrétaire général. (Lu dans la	
Séance publique du 14 mars 1867.)	847
Rapport sur le Concours de Poésie de 1866, lu dans la	
séance générale du 24 janvier 1867, par M. Saugeon,	
rapporteur d'une Commission où siégeaient avec lui	
MM. Minier et Dégranges	895
Liste des Prix décernés par l'Académie impériale des	
Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux, pour	
1866, et Programme des Questions mises au Concours	
pour les années 1867 et 1868. — Séance publique du	
14 mars 1867	905
Observations météorologiques du cours d'agriculture; par	
M. Auguste Petit-Lafitte	
Tableau comparatif des observations pluviométriques fai- tes dans le sud-ouest de la France de 1861 à 1864; par	
M. V. Raulin	923
Officiers de l'Académie de Bordeaux pour l'année 1867	937
Tableau des Membres de l'Académie, arrêté au 31 décem-	
bre 1866	938



COMPTES-RENDUS DE L'ANNÉE 1866



COMPTE RENDU

DES SÉANCES

de l'Académie Impériale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux,

RÉDIGÉ PAR LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.

ANNÉE 1866.

SÉANCE DU 11 JANVIER.

Présidence de M. CONTES.

Le procès-verbal de la séance du 28 décembre 1865 est lu et adopté.

Par deux lettres écrites, l'une à M. le Président, l'autre au Secrétaire général, M. Ch. Lagnier retire sa candidature au titre de membre résidant, et proteste d'ailleurs de sa profonde et durable reconnaissance pour les marques d'estime et pour les distinctions dont l'a honoré l'Académie.

M. Ch. Marionneau, honoré d'une médaille d'or pour son remarquable travail sur les Œuvres d'art qui décorent les édifices publics de la ville de Bordeaux, adresse à la Compagnie l'expression de sa gratitude et la promesse d'une active et sympathique ardeur à justifier le plus possible cette marque de haute estime.

MM. de Caligny, Cialdi et de Cuyper, proclamés membres correspondants dans la séance du 28 décembre 1865, en

témoignent leur reconnaissance et annoncent l'envoi prochain de travaux scientifiques.

M. le Président donne lecture de la lettre par laquelle M. Royer sollicite le titre de membre résidant.

Il renvoie l'examen des titres sur lesquels s'appuie cetter candidature à une Commission composée de MM. Abria, Baudrimont et Oré.

M. le Président, ouvrant le billet annexé au Mémoire envoyé à la Commission du concours de commerce maritime sur l'bistoire et l'importance des constructions navales dans la Gironde, auquel l'Académie a décerné, dans sa dernière séance, une médaille d'or, proclame le nom de M. Labraque-Bordenave, avocat à la Cour impériale de Bordeaux.

M. Lespiault, au nom de la Commission du concours d'astronomie, où siégent avec lui MM. Valat et Micé, rend compte du Mémoire unique envoyé à l'Académie en réponse à cette question: De l'importance pour la science pure, pour la navigation et la météorologie, de la construction d'un Observatoire à Bordeaux.

Ce Mémoire porte la devise : Sta et circumspice mirabilia Dei (Job, ch. XXXVII, v. 14).

Le Rapporteur rend hommage à tout le soin et à tout le travail dont témoigne ce Mémoire, à l'exactitude avec laquelle il présente tous les détails et toutes les considérations que pouvaient suggérer tous les ouvrages français, malheureusement très arriérés en ces matières. La Commission pense que l'auteur aurait trouvé dans les ouvrages anglais plus de lumières et de précision sur le sujet proposé. Elle insiste sur l'extrême insuffisance du Mémoire, quand on le considère par rapport à la construction d'un Observatoire à Bordeaux. Ces réserves n'òtant rien d'ailleurs à sa haute

estime pour de consciencieuses et parfois heureuses recherches, pour la beauté du texte et l'exécution parfaite des figures, enfin pour l'élévation de sentiment qui se mêle dans le Mémoire à la gravité de la science, la Commission propose de décerner à l'auteur une médaille d'argent grand module.

Cette proposition est combattue par M. Costes, qui trouve la récompense trop haute, si l'on s'en tient aux termes du Rapport.

- M. Lespiault, en convenant de nouveau que le Mémoire est presque nul dans la question de la construction d'un Observatoire à Bordeaux, insiste sur le soin infini apporté à la rédaction de cet ouvrage, sur la beauté et le luxe des dessins, sur le mérite réel du troisième chapitre, sur la description généralement satisfaisante des Observatoires.
- M. Valat fait également ressortir le soin scrupuleux qu'a mis l'auteur à la composition de ce Mémoire.
- M. Dégranges appuie la demande d'une récompense pour ce travail sérieux, tout spécial, et qui atteste un vrai dévouement à la science.

L'Académie vote une médaille d'argent.

M. le Président décachète le bulletin annexé à ce Mémoire, et proclaine le nom de M. Hugues père, président du Consistoire de Bergerac.

Au nom de la Commission des notices biographiques que composent avec lui MM. Oré et Petit-Lafitte, M. Cirot de La Ville lit un Rapport sur la Vie de M^r Dupuch, premier évêque d'Alger, par M. l'abbé Pioneau, qui appelle sur cet ouvrage l'intérêt et, s'il y a lieu, les récompenses de l'Académie.

Le Rapporteur reconnaît à ce travail un mérite sérieux ct

très réel, un style simple et correct, parfois animé et coloré, une identification souvent heureuse de l'âme du biographe à celle de son touchant héros, une exactitude de détails, démentie cependant par de regrettables lacunes. Malgré cette restriction, la Commission croit devoir demander une médaille d'or pour cette biographie, sage, ferme, impartiale et littéraire.

M. Dégranges combat ces conclusions, qui lui paraissent aller au delà du mérite réel de l'ouvrage.

L'Académie consultée vote une médaille d'argent à l'auteur de cette notice, M. l'abbé Pioneau, supérieur du collége catholique de Sainte-Foy-la-Grande.

M. Belin-De Launay, organe de la Commission d'histoire, que composent avec lui MM. Dabas et G. Brunet. lit un Rapport sur le Mémoire unique envoyé à cette Commission en réponse à la question suivante : « Rechercher les institu- » tions qu'ont produites, dans les pays situés entre la Garonne » et les Pyrénées, la paix et la trève de Dieu, et les comparer » à celles qui ont existé pour la même cause dans les autres » parties de la France. »

L'honorable Rapporteur constate que le Mémoire ne contient, comme documents, aucun fait nouveau; comme études, aucun point examiné à fond; que les difficultés nombreuses du sujet y sont éludées; que le style y est faible; que tout, dans ce manuscrit, porte les traces d'une tâche faite à la hâte, en se dérobant au travail proposé par l'Académie, et pour arriver en temps opportun à son examen.

D'ailleurs, la Commission, reconnaissant l'utilité d'encourager les études historiques, croit pouvoir demander pour cette œuvre si insuffisante une marque d'encouragement, et propose de remettre la question au concours pour 1866, dans l'espoir d'obtenir des travaux plus sérieux.



Ces conclusions paraissant à l'Académie peu compatibles dans leur indulgence avec le nombre et la gravité des critiques, toute demande de récompense est écartée, et la question est remise au concours pour 1866.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Revue de Gascogne, t. VI, décembre 1865. (M. Cirot de La Ville rapp.)

Annales de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Commerce du

Puy, t. XXVI, année 1863. (M. Charles Des Moulins rapporteur.)

- 1º Leçons d'algèbre élémentaire.
- 2º Observations de physique et de météorologie.
- 3º Notes de chimie.
- 4º Expériences sur la production du bioxyde d'azote par le cuivre et l'acide azotique dilué. Ouvrages envoyés par M. Ernest Royer, à l'appui de sa candidature au titre de Membre résidant. (Commission: MM. Baudrimont, Oré, Abria.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Etincelle, no du 1er janvier 1866.

Le Mouvement mélical, nos des 30 déc. 1865 et du 7 janv. 1866.

Le Bibliophile français, 4° année, nº 24, 31 décembre 1865.

Principes raisonnés, ou théorie (partie des maîtres) pour l'enseignement de la lecture, applicable à toutes les méthodes tant anciennes que modernes, par J.-B. Mathieu. — Hommage de l'auteur.

Archives de l'Agriculture du nord de la France, nº 4, octobre 1865.

L'Ami des Champs, janvier 1866.

Programme de la Société batave de Philosophie expérimentale de Rotterdam, 1865.

Journal d'Éducation, janvier 1866.

Annuaire philosophique, par Louis-Augustin Martin; XIIe livre, décembre 1865.

Revue des Sociétés savantes des départements, septembre 1865.

Bulletin de la Société des Sciences historiq. de l'Yonne, 3º trim. 1865.

Étaient présents :

MM. Costes, Behn-De Lannay, Hipp. Minier, Charles Sédail, Auguste Petit-Lafitte, de Lacolonge, L. Micé, Dezeimeris, Leo Drouyn, Valat, E. Dégranges, Boux, Gustave Brunet, Cirot de La Ville, Paul Dupny, Gustave Lespinasse, G. Lespiault, Blatairon, Lefranc.

SKANCE DU 18 JANVIER.

Présidence de M. COSTES.

Le procès-verbal de la séance du 11 janvier est lu et adopté.

M. le Secrétaire général donne lecture de la circulaire de Son Exc. le Ministre de l'Instruction publique, annonçant que la distribution des récompenses accordées aux Sociétés savantes à la suite du concours de 1865 aura lieu à la Sorbonne le samedi 7 avril 1866, et que la réunion générale sera précédée de trois jours de lectures publiques, les inercredi 4, jeudi 5 et vendredi 6 avril.

M. Labraque-Bordenave, honoré d'une médaille d'or pour son Mémoire sur l'importance des constructions navales dans la Gironde, remercie l'Académie de cette haute distinction.

M. Saugeon, rapporteur de la Commission du concours de littérature, rend compte des deux manuscrits envoyés en réponse à cette question : « De l'influence que peut avoir » la liberté des théâtres sur la littérature dramatique et les » mœurs. »

Le premier de ces deux travaux se présente sous la forme



d'une comédie en deux actes et en vers. Un auteur débutant s'entretient avec un de ses amis et un directeur de théâtre des avantages du nouveau décret. Le Rapporteur ne voit dans cette prétendue comédie qu'un essai informe, rien d'original ni d'ingénieux dans les idées, rien d'heureux ni de poétique dans les vers, rien de piquant dans le dialogue, et, dans l'action, rien du mouvement que promettait du moins ce cadre dramatique, si étrangement adopté par l'auteur.

L'autre Mémoire n'est pas dépourvu de mérite; il se recommande plus d'une fois par la justesse des raisonnements, par la finesse des aperçus, et par une certaine étendue de connaissances; mais il manque le plus souvent de précision dans les faits et dans les appréciations; il traite plutôt du poëme dramatique en lui-même que de sa représentation, dont il s'agit principalement ici; et si le style est généralement correct, il est aussi presque toujours prolixe et diffus. Par ces raisons, le Rapporteur n'estime pas qu'il y ait lieu d'accorder une récompense à un travail louable à plusieurs égards, mais défectueux dans son ensemble.

L'Académie adopte ces conclusions.

M. Dezeimeris, au nom de la Commission du concours de poésie, où siégent avec lui MM. Gaussens et Minier, rend compte des résultats de ce concours pour l'année 1865.

En constatant tout ce que la plupart des trente-sept pièces envoyées par dix-sept auteurs laissent à désirer, sous le double rapport de l'inspiration poétique et de la force ou de l'éclat de la versification, l'honorable Rapporteur se plaît aussi à reconnaître que, parmi les travaux mêmes que la Commission a dû laisser dans l'ombre, quelques uns ont plus d'une fois fixé son attention par des promesses remarquables de talent, par des qualités heureuses de raison, d'esprit et

d'imagination, que déparent encore de trop nombreux défauts, mais que perfectionnerent la persévérance du travail et le choix judicieux des modètes. Il déclare que les conclusions de la Commission tendent à accorder :

1º Une médaille de bronze à la pièce intitulée : Richetieu et Mazarin, généralement remarquable par la force des pensées, par la précision et la fermeté de la diction, par la vigueur et l'éclat de la facture, mais déparée quelquefois par les inégalités ou les incorrections du style et par des rimes vicieuses.

2º Une médaille de bronze au recueil intitulé: Chants mystiques, animé très souvent d'un sentiment poétique très réel et d'une imagination pleine à la fois de noblesse et de douceur, mais où une imitation mal comprise de V. Hugo altère trop de fois ces heureux dons de sensibilité et de naturel.

3º Une médaille de bronze à la pièce intitulée : Par monts et par vaux, où un certain charme de nature et de sentiment, des traits d'une grâce vive et familière, un heureux mélange d'imagination et d'esprit, la rapidité et l'aisance générales de l'allure, et surtout quelques strophes d'un accent élevé et d'un tour mâle et sier, rachètent de regrettables inégalités de talent et de style.

4° Une mention honorable aux huit pièces comprises sous le n° 4, et en particulier à celle qui est intitulée Vingt ans; toutes productions où la Commission aime à louer l'élévation de la pensée, la noblesse des intentions et un certain nombre de beautés de détail, en souhaitant une inspiration plus soutenue, un style plus constamment net et naturel.

L'Académie, frappée de la supériorité marquée de la pièce intitulée : Richelieu et Mazarin, sur les trois compositions pour lesquelles il est aussi demandé des récompenses, décerne à cette pièce une médaille d'argent, et adopte pour les suivantes les conclusions de la Commission.

- M. le Président ouvre les plis cachetés, et proclame, dans l'ordre suivant, les noms des lauréats et les distinctions qui leur sont conférées :
- 1° Une médaille d'argent à M. Delphis de la Cour, auteur de la pièce intitulée : Richclieu et Mazarin.
- 2° Une médaille de bronze à M. Charles Brasseur, auteur de la pièce intitulée : Chants mystiques.
- 3° Une médaille de bronze à M. Achille Millien, auteur de la pièce intitulée : Par monts et par vaux.
- 4° Une mention honorable à M. F. Boissonneau, auteur de la pièce intitulée : Vingt ans.

L'ordre du jour appelle un Rapport de candidature, que M. Roux fait en ces termes :

» Messieubs,

» M. Armand de Tréverret, professeur de rhétorique au Lycée impérial d'Agen, président de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la même ville, sollicite le titre de membre correspondant. Cette candidature se recommande par bien des titres à votre plus haut intérêt. M. de Tréverret, bien jeune encore, occupe déjà un rang élevé dans les lettres, par le rare mérite de plusieurs productions où l'éclat du talent le dispute à l'étendue et à la solidité du savoir. On y reconnaît le fruit des bonnes études que M. de Tréverret a faites à Paris, où il a été constamment un des plus brillants lauréats du concours général, et qu'il a couronnées et perfectionnées à l'École Normale supérieure, où il avait conquis sa place avec la plus grande distinction, et d'où il est sorti à vingt-deux ans, reçu le second au concours si difficile de l'agrégation des classes supérieures. Nommé immédiatement professeur de rhétorique au collége d'Agen, qui venait d'être érigé en Lycée impérial, M. de Tréverret a bientôt réalisé, dépassé même toutes les espérances qu'avaient données de si beaux débuts. Nul n'a plus puissamment contribué à élever le niveau des études dans le nouveau Lycée, et à lui assurer

d'honorables succès dans les concours ouverts entre les Lycées et Collèges du ressort académique. Bientôt la supériorité reconnue de son enseignement et la haute valeur de quelques travaux littéraires le désignèrent aux suffrages de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Agen, dont il est un des membres les plus actifs et les plus utiles, et qui l'a successivement élu vice-président et président. Il a présidé deux de ses séances annuelles, et en a rehaussé l'éclat par des discours où la justesse et l'élévation des pensées s'unissent à la finesse du goût et à la vivacité de l'imagination.

- Il a aussi porté plus d'une fois la parole, avec charme et autorité, dans les conférences du soir ouvertes à Agen sous les auspices de M. le Ministre de l'instruction publique, et qui ont popularisé dans cette ville les sciences et les lettres, en y répandant le goût des plaisirs de l'esprit. C'est dans ces conditions que M. de Tréverret a ambitionné l'honneur de vous appartenir, et que ses titres ont été soumis à une commission que MM. Dégranges et Minier composent avec moi, et au nom de laquelle j'ai l'honneur de vous faire le rapport relatif à cette candidature.
- » Le travail manuscrit sur lequel M. de Tréverret fonde principalement sa demande, est intitulé: Jasmin critique. C'est une étude curieuse et neuve, où l'auteur a essayé de faire ressortir quelques traits ignorés de la physionomie littéraire et morale du poète agenais, « que l'on ne peut, dit-il connaître tout entière » quand on n'a lu de lui que ses œuvres. C'est Jasmin critique, » Jasmin ne se bornant pas à créer, mais jugeant aussi les créations » poétiques, » que M. de Tréverret, qui a souvent été honoré de ses confidences, entreprend de faire connaître. Ce sont les jugements qu'il a recueillis de la bouche de Jasmin, et sur lui-même, et sur ses contemporains, et sur plusieurs de nos anciennes gloires littéraires.
- » Rien de plus piquant que ces révélations, où l'intérêt anecdotique se mêle, pour ainsi dire, au mouvement du drame, où Jasmin est toujours en scène, poétisant par un mot trouvé, par son geste irrésistible, par son regard étincelant, des maximes qui ont souvent la verve d'un trait soudain et l'originalité d'une saillie.

Don devine sans peine qu'en se faisant l'objet de son observation et de ses théories, Jasmin ne se marchande ni l'admiration ni la gloire, et dit résolument de lui-même tout ce qu'on voudrait qu'un autre en eût dit pour lui. Tout en ratifiant cette apothéose que le troubadour du xix° siècle se décerne avec autant de franchise que de complaisance, M. de Tréverret ne se dissimule pas et reconnaît même, avec une douce malice, le faible de cette belle intelligence pour elle-même. Il l'excuse du moins, y trouvant, après tout, plus de vanité que d'illusion. « Jasmin, dit-il, s'admirait beaucoup, il » est vrai, mais il n'était pas de ceux qui s'admirent et qui s'igno-» rent. »

Le Rapporteur suit quelque temps l'auteur du Mémoire dans cette première partie de son travail, consacrée aux jugements de Jasmin sur son propre talent et sur ses œuvres, et en extrait quelques uns de ces éloges dont le poète est si peu avare à son endroit, et où, s'il se rend au fond justice, il pousse aussi à l'extrême l'adoration du moi.

Il continue ainsi:

- « Disous à la décharge de cet immense amour-propre, qu'il n'ôtait rien à la sûreté du goût littéraire, et sans jeter d'autre grain d'encens dans la cassolette que le grand poète agenais faisait fumer pour son propre usage, adoptons à cet égard la conclusion de M. de Tréverret : « Jasmin savait donc très bien pourquoi il » s'admirait, et se jugeait à la fois avec orgueil et vérité. »
- La partie du Mémoire de M. de Tréverret qui contient les jugements de Jasmin sur les œuvres poétiques anciennes ou contemporaines, nous le montre encore absorbé dans la contemplation de lui-même, rapportant et mesurant tout à lui. Ses éloges et ses critiques ne sont qu'une autre forme de son admiration, de son idolâtrie pour son propre talent.
- » M. de Tréverret donne une idée fort juste de cette fascination que Jasmin exerçait sur lui-même, et des préjugés ou des préventions qui en devaient infailliblement résulter.
 - « Toute passion personnelle finit par ouvrir une source d'erreurs.

- Notre poète n'échappait pas à catte loi nécessaire. Il se trompait quand il voulait décider du mérite des autres. De toutes les qualités qu'il possédait,... il composait dans son esprit un ensemble qu'il aimait à contempler; avec ces traits qui étaieut les siens, il dessinait une image qui ne ressemblait parfaitement qu'à lui-même, et cette image de Jasmin était, à ses yeux, le type unique du vrai poète. Tont ce qui s'en écartait courait grand risque de subir son blâme ou son dédain.
- De là, en effet, bien des décisions aussi injustes que tranchantes. et, disons le mot, bien des outrecuidances envers nos plus beaux génies, depuis l'auteur d'Athalie jusqu'à l'auteur des Méditations. Justement sévère pour les défauts qu'il avait su lui-même éviter. l'affectation, l'emphase, le style artificiel et convenu, il était trop porté à les voir jusque dans la noble simplicité et la gracieuse élégance de la langue de Racine, et à y censurer les beautés les plus admirées par le goût, les plus recommandées par nos grands critiques, comme le symbole et l'image vivante de la perfection. Cette passion pour le naturel et le vrai, si louable en elle-même, muis aveuglée par l'amour-propre, jusqu'à contester aux vers le droit de poétiser et de colorer les réalités vulgaires de la vie, jusqu'à trouver que La Fontaine lui-même n'est pas assez simple, il l'exprime d'ailleurs souvent dans une langue originale et pittoresque, pleino de mots heureux, de saillies piquantes, d'images vives et familières, et toute pétillante de verve et d'esprit, dans les abondantes citations du Mémoire.....
- Méconnaissant l'importance du mouvement littéraire de la première partie de notre siècle, et n'en remarquant que les excentricités et les écarts, juste seulement envers Béranger et Alfred de Musset, en raison de quelques analogies d'inspiration et de procédé, n'admirant de tout Châteaubriand que la romance du dernier des Abencerages, sans tenir compte de la portion considérable de sen œuvre, et plus frappé des défauts réels de sa prose que des grandes qualités qui en ont fait longtemps la nouveauté et la séduction, Jasmin exprime d'ailleurs avec sa verve primesautière et ses heureux hasards d'expressions et d'images, ses franches antipathies pour cette diction trop brillantée:

- Châteaubriand, disait-il, est un grand joaillier; la main qu'il nous tend est trop chargée de pierreries; moi j'aime à serrer une main de chair, nue, frémissante, telle que le bon Dieu l'a faite.
- Le travail de M. de Tréverret tient toutes ses promesses. Il nous montre sous un aspect nouveau une physionomie littéraire dessinée si bien par les maîtres actuels de la critique, et dont on croyait connaître tous les traits. A part quelques hyperboles admiratives et çà et là un peu de complicité involontaire dans les encensements que se prodigue son héros, ou dans telle ou telle de ses préventions, ce Mémoire fait honneur à l'esprit et au bon sens, à l'imagination et au goût de l'auteur. Il est digne de prendre rang à la suite des plus remarquables études dont Jasmin ait été l'objet. Il achève de mettre en lumière ce rare esprit, ce talent naturel et cultivé, cette muse naïve et pathétique qui a enrichi de quelques créations la littérature nationale, et a racheté sa partialité pour el'e-même, par la constance et la générosité de son dévouement aux grands souvenirs et aux nobles infortunes.
- De l'expression du sentiment religieux dans Polylucte de Corneille, dans Esther et Athalie de Racine.
- En confondant ces deux rois de notre scène tragique dans une égale admiration, l'auteur fait habilement ressortir la diversité habituelle de leur génie et de leurs conceptions dramatiques, et les motifs différents qu'on a de les admirer. Il montre les expressives variétés qu'offre et que devait offrir la peinture du sentiment religieux dans Polyeucte, dans Joad, dans Mardochée. Il fait ressortir ce qu'a de brillant la générosité souvent chevaleresque du caractère de Polyeucte, l'admirable douceur qu'il mêle aux plus impétueux élans de sa foi religieuse, et qui ne lui permet de renger Dieu que sur les idoles. Il indique ce que Mardochée et surtout Joad unissent de zèle inexorable contre les ennemis de Dieu, à la vivacité de leur enthousiasme pour leur religion et leur

patrie, tous deux ministres intelligents des décrets divins, et instruments passionnés de la colère céleste. Chez eux l'ardeur de la foi, les transports prophétiques n'excluent pas le génie patient et persévérant du politique; à la différence du fougueux héroïsme, de la ferveur de néophyte avec lesquels Polyeucte court au devant du martyre.

Le Rapporteur suit M. de Tréverret dans cette comparaison entre des chefs-d'œuvre, et le montre vérifiant avec une constante finesse d'aperçus tous les caractères qu'y prend, suivant la nature et les circonstances du sujet, l'originalité propre à chacun de ces deux grands maîtres, et il termine ainsi l'appréciation de cette courte mais substantielle étude :

- Ces citations que vous venez d'entendre, donnent, ce semble, une idée suffisante du goût littéraire de l'auteur, de l'intimité où il vit d'habitude avec les chefs-d'œuvre, et de l'élégante correction avec laquelle il parle la tangue de la critique.
- » Dans un discours prononcé à la distribution des prix du Lycée d'Agen, et qui, par la hauteur, la justesse et l'utilité des considérations, s'élève bien au dessus des proportions ordinaires d'une allocution de circonstance, M. de Tréverret donne à la jeunesse des conseils qu'a dictés le bon sens et qu'animent et colorent le sentiment et l'imagination. Il combat avec une verve toujours spirituelle, avec une raison parfois éloquente, ces préparations artificielles au baccalauréat ès-lettres qui sont la plaie des classes, cette funeste avidité pour des compilations où les matières de l'examen sont entassées, et qui accablent et troublent l'esprit de définitions, de dates, de formules, de tableaux synoptiques.
- » Il montre aux élèves le programme de l'examen intimement lié au plan même des études, et dispensant de toute autre préparation. Il les engage à ne pas borner leur ambition et leur culture intellectuelle au degré de correction grammaticale et d'honorable médiocrité qui sauve d'un refus, mais à recevoir dans toute son étendue cette forte éducation littéraire liée à la dignité morale de

la France, et grâce à laquelle ses idées ont régn sur la société moderne et transformé le monde européen.

- De discours est à la fois une œuvre remarquable et une bonne action. C'est un service signalé rendu à ces bonnes et solides études sous lesquelles s'est formé le génie de nos grands siècles, et qui peuvent seules maintenir l'ascendant littéraire et social de la France.
- M. de Tréverret présidait, l'année dernière, la séance publique annuelle de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Agen. Le discours qu'il prononça en cette circonstance est un hommage aussi impartial qu'éclairé à cette émulation de travail en tout sens, à cette ardente initiative dans toutes les voies de la pensée et de l'art, qui a marqué la première partie de notre siècle. Il caractérise cette petite Renaissance. En poésie, en philosophie, en histoire, en critique, il montre tout s'essayant au renouvellement avec une généreuse activité et un immense espoir. Il passe en revue les plus beaux titres de ce siècle, ouvert avec tant d'éclat, fidèle d'abord à ses brillantes promesses, mais qui, arrivé à peine à la moitié de sa carrière, a semblé atteint d'une précoce lassitude.
- Il est impossible d'admirer avec plus de discernement, et dans un meilleur langage, ce moment de notre histoire intellectuelle qui, sans resplendir du pur éclat et de la grande gloire des hautes époques, intéressera du moins l'avenir par quelques œuvres durables, et surtout par la réunion des plus nobles efforts, par le nombre des talents distingués et intelligents dans toutes les directions de la science humaine.
- » M. A. de Tréverret a concouru activement à la fondation et au développement de ces leçons publiques dont l'effet, à Agen comme ailleurs, a été, pour lui emprunter son propre langage, « d'animer cette vie des intelligences qui ne s'éteint jamais entièment, mais qui sommeille loin des grands centres. » Il a bientôt vu s'établir entre son auditoire et lui « cette sympathie profonde » qui donne à la parole tant de puissance et de fécondité. » Comment, en effet, n'eût-il pas trouvé un écho dans tous les cœurs, l'orateur qui professe et pratique les sentiments exprimés par ces nobles paroles : « Répandre la science autour de soi, c'est élever

- » les àmes en les rapprochant des grandes choses; c'est les arra-
- » cher aux distractions mesquines, aux séductions sensuelles, quel-
- » quefois enfin c'est susciter un de ces esprits d'élite cachés dans
- » la foule, et qui n'attendent qu'une étincelle pour s'allumer et
- » devenir les flambeaux du monde. »
- Deux de ces conférences faites par M. de Tréverret, avec un infatigable dévouement à la science et à la diffusion des lumières, ont été imprimées et font partie de son intéressant envoi. Toutes deux attestent un talent peu commun de parler et d'écrire. M. de Tréverret enseigne avec âme, avec esprit et avec goût, et, en ce qui le concerne, la ville d'Agen n'a rien à envier aux chefs-lieux de Facultés les plus favorisés sous ce rapport.

Le Rapporteur insiste particulièrement sur celui de ces deux entretiens où M. de Tréverret, après avoir admiré dans tes chefs-d'œuvre de Molière la comédie naturelle et poétique, la comédie aux peintures fortes et vraies, à la gaité naïve et piquante, constate que, « de nos jours, on applaudit avec » transport à des comédies tragiques...; qu'en notre siècle, » la perle la plus rare, la perle introuvable, c'est une comédie » comique, » et cherche les causes de la disparition de la véritable comédie, de la comédie franchement gaie, de la comédie qui fait rire. Il conclut ainsi:

• Vous avez sans doute reconnu que M. de Tréverret est digne de vous appartenir. Les six écrits qu'il vous a soumis, et dont vous avez si attentivement écouté de nombreux extraits, se recommandent tous également, vous l'avez vu, par la sûreté du goût, par l'attrait de la diction, par la justesse et souvent par la nouveauté des aperçus, par une heureuse alliance de jugement et d'imagination. Vous sentez tout ce qu'il y a encore d'avenir et de promesses dans ce talent déjà mûr par l'étude, mais toujours jeune de verve comme d'années. Tout vous garantit de la part du candidat qui sollicite vos suffrages, une longue, une honorable, une efficace collaboration, et votre Commission n'hésite pas à vous

prier de l'admettre au nombre de vos membres correspondants. »

Cette proposition est renvoyée à l'examen préalable du Conseil.

- M. Costes, en raison du mérite de l'étude intitulée : Jasmin critique, mérite prouvé par le vif intérêt avec lequel la Compagnie en a écouté les citations, demande l'insertion de ce travail dans les Actes.
- M. Dégranges, membre de la Commission au nom de laquelle a été lu le Rapport, fait remarquer que ce Rapport, quelque haute idée qu'il exprime du talent montré par M. de Tréverret dans cette Étude, mêle d'ailleurs à une si vive et si juste approbation quelques réserves sur les admirations parfois excessives de l'auteur pour son héros, et sur sa complaisance pour quelques unes des préventions ou des partialités de ce dernier. Il ne pense pas qu'il y ait lieu de voter une insertion que la Commission n'a pas proposée.
- M. Minier, membre aussi de la Commission, ne croit pas non plus devoir appuyer la demande d'impression du Mémoire.
- MM. Gaussens et Lespiault parlent en faveur de la proposition de M. Costes, et l'Académie consultée vote l'insertion dans les Actes de l'Étude intitulée : Jasmin critique.

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Le Mouvement médical, nº du 14 janvier 1866. — Deux exemplaires. L'Étincelle, nº du 8 janvier 1866.

Revue artistique et littéraire, 1er janvier 1866, 7e année, t. X. Revue des Sociétés savantes des départements, 4e série, t. II, oct. 1865.

Étaient présents:

MM. Costes, Lefranc, Charles Sédail, J. Duboul, S. Mégret, Charles

Des Moulins, W. Manès, Aug. Petit-Lafitte, Hipp. Minier, Roux, G. Lespault, R. Dezemeris, L. Micè, Valat, Cirot de La Ville, Paul Dupuy, B. Dégranges, Belin-De Launay, E. Gaussens, de Lacolonge, Dalas.

SÉANCE DU 25 JANVIER.

Le procès-verbal de la séance du 18 janvier est lu et adopté.

- M. Hugues père, et M. l'abbé Pioneau, honorés l'un et l'autre d'une Médaille d'argent, dans la séance du 11 janvier, adressent à l'Académie l'expression de leur gratitude.
- M. Anatole Loquin fait hommage à la Compagnie de la quatrième partie de l'Étude musicale pour laquelle l'Académie lui a, l'année dernière, décerné une récompense.
- M. Dezeimeris, au nom d'une Commission où siègent avec lui MM. Des Moulins et Cirot de La Ville, lit le Rapport survant sur un Mémoire de M. Sansas, intitulé: Premières traces du Christianisme à Bordeaux, d'après les monuments contemporains. — Symbolisme de l'Ascia:

. MESSIE UBS.

- > Vous avez reçu de M. Sansas un travail sur le symbolisme de l'Ascia, ce mystérieux emblème qui se trouve sur un si grand nombre d'antiques monuments funéraires, et dont tant de savants ont, de tant de manières, expliqué bien ou mal la signification.
 - » M. Sansas pense que la représentation de cet instrument, qui

n'est pas sans quelque analogie avec la croix, a été mise en usage par des chrétiens des premiers temps, qui, voulant placer sur leur tombe le signe de la rédemption, et ne pouvant le faire ouvertement au milieu de populations soumises aux usages et aux lois du paganisme, employaient un signe emblématique de nature à n'attirer sur eux aucune persécution, et à ne point exposer leurs tombes aux profanations des fanatiques du polythéisme.

- La conclusion naturelle de ce fait serait que l'Ascia se trouvant sur un assez grand nombre de monuments de Bordeaux remontant au milieu du premier siècle de l'ère chrétienne, le christianisme dut y être pratiqué, dès cette époque, par une partie de la population.
- » M. Sansas a soutenu habilement cette thèse. Est-il arrivé à une démonstration sans réplique? Il est permis d'en douter.
- Do peut lui dire, en effet, que si l'emploi de l'Ascia ne datait que de ces premiers chrétiens, il serait difficile d'expliquer comment cet emploi put si rapidement se généraliser, puisqu'on avait soin d'en cacher la signification véritable, signification qui, en peu de temps, n'aurait plus été un secret pour personne, en sorte que l'Ascia trop symbolique, imaginée pour la circonstance, aurait exposé les tombes qu'elle décorait tout autant que la croix même eût pu le faire.
- Il nous paraît donc que la thèse soutenue par M. Sansas est trop absolue, et que l'on ne peut attribuer au seul motif qu'il met en avant, l'origine de la formule sub ascia dedicavit, origine qui est encore à trouver, puisque aucune des hypothèses proposées jusqu'ici ne paraît avoir obtenu l'assentiment d'une majorité notable d'archéologues.
- Mais si nous ne croyons pas pouvoir admettre l'explication de M. Sansas dans toute son étendue, il ne nous paraît pas que l'on doive non plus la repousser d'une façon trop absolue. Car il n'y aurait rien d'inadmissible dans cette supposition que les premiers chrétiens, n'osant pas user du signe même de la croix, aient employé un signe très usité depuis longtemps, se prêtant, par sa forme, à l'expression dissimulée d'un symbole nouveau, et ayant pour eux une signification nouvelle, tandis qu'il continuait de

représenter pour d'autres les socces, a auce autreumes, que la tradition pasenne y avant actachees.

» Votre Commission, Messieurs, tout en recuminant les merutes réela du travail de M. Sansas, se criet pas peureur vous proposer de lai accorder un prix, puisque les conclamans de l'auteur lus paraissent excessives; mes comme est ouvrage, fort augenieux d'uilleurs, sériousement compusé et rempli de documents actèressants, pourrait ouvrir aux savants une voie nouvelle d'interprétation lestorique des nascriptions funéraires, nous avons l'houseur de vous proposer, à l'unanimoté, l'insertion aux Actes de la dissertation de M. Sansas, »

M. Des Moulins pense que se trouvant en présence d'une idée neuve, ingénieuse, hardie, mais qui n'a pas encore subi l'épreuve de la critique et n'est qu'à l'état d'hypothèse, l'Académie ne peut que la proposer aux méditations et à l'étude de tous les hommes compétents. C'est le but qu'elle atteindra en insérant dans ses Actes le travail de M. Sansas.

MM. Costes et Baudrimont appuient cette proposition, et demandent en outre que le Rapport de la Commission soit imprimé à la suite du Mémoire de M. Sansas, afin qu'il ne reste aucun doute sur l'intention de l'Académie.

La Compagnie vote cette double insertion.

L'ordre du jour appelle le vote sur la candidature de M. de Tréverret.

Il est procédé à un scrutin, à la suite duquel M. de Tréverret est proclamé membre correspondant.

L'Académie passe à la rédaction de son Programme pour les concours des années 1866 et 1867.

Elle y inscrit de nouveau : pour l'année 1866, les questions de littérature relatives à l'influence des littératures étrangères sur le génie français au XVI* siècle, et à l'influence des idées économiques et des idées morales sur le patriotisme des

peuples modernes; les questions d'histoire sur les institutions produites, dans les pays situés entre la Garonne et les Pyrénées, par la paix et la trève de Dieu, et sur le Parlement de Bordeaux depuis son origine jusqu'à la fin du XVI siècle; la question de linguistique, sur un glossaire général de la langue gasconne parlée dans le département de la Gironde; pour l'année 1867, la question historique de l'influence de la conquête de la Guienne par les Français sous Charles VII, sur l'organisation politique, militaire, civile, commerciale et religieuse des pays conquis.

Elle ajourne à la séance prochaine la rédaction définitive de deux questions nouvelles proposées par la Commission du Programme, l'une pour 1866, sur les forages artésiens dans l'Aquitaine, l'autre pour 1867, sur la Faune marine de la Gironde.

- M. Manès donne lecture de la première partie d'un travail intitulé : Des eaux publiques en général, et de celles de Bordeaux en particulier. Il résume ainsi lui-même cette première communication :
- « Les eaux destinées à l'alimentation sont les eaux de pluie, celles de sources et celles de rivières.
- I. Les eaux de pluie conviennent dans les pays où il n'y en a pas d'autres qui soient propres à la boisson des hommes et des animaux, comme la Syrie et la Hollande. Elles sont encore susceptibles de rendre de grands services dans les parties de la Charente-Inférieure dont le sous-sol est formé de craie glauconieuse, et où les sources et les puits tarissent pendant plusieurs mois chaque année. Il n'est pas, dans cette dernière contrée, de domaine de 100 hectares qui ne puisse recevoir annuellement par les toitures et recueillir dans une citerne assez d'eau pour fournir pendant la sécheresse le volume d'eau nécessaire à ses besoins.
- » II. Les eaux de sources sont préférables aux eaux de rivières pour l'alimentation d'une grande ville.

- » Ce sort les enux de sources que les Romans allment chercher an toin. Ce sont des eaux de source que la ville de Paris fait venur de la distance de plus de 250 kilomètres. Ce sont enfin des caux de source qui de tout temps ont alimenté les habitants de Bordenux.
- Au temps de la splendeur romaine, la plus grande partie des eaux destinées aux usages publics et privés de l'ancienne Burdigala provenenait de sources attuées à diverses distances de cette ville.
- Au temps du moyen âge, la ville de Bordeaux posséduit dans son enceinte même plusieurs sources dont l'eau étant très estimés et suffisait à tous les besoins.
- » Par la suite, la ville de Bordeaux ayant pris de grands accroisacments et son sol s'étant progressivement élevé, ces anciennes sources furent plus ou moins encavées, et elles se transformèrent en de véritables puits dont il fallut élever les eaux par des pompes. Elles perdirent en même temps de leur volume et virent encore s'altèrer leur qualité par les infiltrations délétères des égouts des maisons d'alentour.
- On dut alors recourir à quelques unes des sources extérieures les moins éloignées.
- Celles qui appelèrent les premières l'attention, furent les sources d'Arlac et du Tondut, qui évaluées ensemble à 17 pouces fontainiers, furent dès 1736 conduites en ville, où elles alimentèrent cinq fontaines.
- > Les sources sur lesquelles se fixa ensuite l'attention, furent celles de Mérignac (15 pouces) et des Carmes (34 pouces), qui furent indiquées dans deux Mémoires, l'un de 1777, l'autre de 1787.
- Le premier de ces Mémoires fut envoyé à l'Académie des Sciences de Bordeaux, en réponse à la question que celle-ci avait mise au concours en 1775, dans le but de fournir à cette ville une plus grande abondance de bonnes eaux. Ce Mémoire, dû à un sieur Brion, fontainier de la ville, contenait déjà beaucoup de vues utiles, mais était trop incomplet pour qu'on ait pu le couronner.
- Le deuxième Mémoire, bien supérieur au précédent, est celui de MM. les experts géomètres de la ville, sur lequel M. de Lacolonge a déjà donné d'intéressants détails.

- L'emploi des sources intérieures de Dublan, de Sallebert et de Figuereau (64 pouces), dans le quartier de Rivière, furent ensuite recommandées dans le Mémoire que publia en 1791 M. Lobgeois, ingénieur hydraulique et mécanicien. Ce Mémoire, beaucoup moins connu que celui de 1787, se distingue par des particularités très remarquables.
- Le système adopté pour la distribution des eaux est celui de la division du service en plusieurs étages. La conduite extérieure des eaux y est faite par de doubles tuyaux en fonte. L'élévation de ces eaux, à la hauteur des points culminants de la ville, a lieu par une pompe à feu ou machine à vapeur que M. Lobgeois annonce avoir perfectionnée et rendue moins dispendieuse.
- De les machines à vapeur à simple effet, M. Lobgeois y propose l'emploi d'une machine à double effet de son invention, avec coulisse verticale en remplacement des robinets et soupapes, et cette machine lui permet de diminuer les dimensions du cylindre à vapeur, de supprimer les contrepoids et de diminuer la consommation du combustible. Il adressa à cet égard une dissertation à l'Académie des Sciences de Paris.
- » En 1826 et 1829, on proposa de tirer 50 pouces d'eau des sources de Montjaux, près Gradignan; mais ce projet resta, comme les précédents, à l'état de rapport.
- En 1835, sur l'appel fait par l'administration municipale de Bordeaux, deux industriels offrirent d'amener en ville 200 pouces de l'eau des sources de Vayres, qui jaillissent au pied du magnifique coteau de Carbonnieux, dans la commune de Villenave-d'Ornon.

L'honorable membre donne les raisons pour lesquelles ces offres ne furent point non plus acceptées, et dit en finissant :

« Dans une seconde lecture, je présenterai un aperçu des dissérents projets auxquels ont donné lieu les sources du Taillan; je décrirai en détail le projet qui a été exécuté, les divers mécomptes qu'on a éprouvés, et les moyens qui ont été employés pour y remédier.

- Dans une troisième et dernière lecture, j'exposerai les avantages et inconvénients de l'emploi des eaux de rivières, ainsi que les divers projets présentés pour tirer parti des eaux de la Garonne.
- M. le Président remercie M. Manès de ce travail, d'un si vif intérêt scientifique et local.
- M. Cirot de La Ville donne lecture d'un Rapport collectif sur des Mémoires académiques et sur des Revues départementales, ainsi conçu :

. MRSSILURS,

- Les Annales de la Société académique de Nantes, 1864, 2º trimes're, confiées à mon examen, après avoir donné place aux discours et aux Rapports de la Séance solennelle, se complètent par un long travail historique, intitulé : Le Bouffay de Nantes. A ce vieux château se rattachent toutes les phases de la cité, sa paissance, ses triomphes, son pouvoir féodal, ses jours néfastes de terreur et de sang. Résumé symbolique de son histoire, il ne se prête pas à une analyse, qui le déflorerait. Les Études archéologiques sur les arrondissements de Nantes et de Paimbœuf, qui terminent le fascicule, sont dans les mêmes conditions. C'est la statistique, commune par commune, de tout ce que contient ce territoire de l'époque celtique, gallo-romaine et moyen âge, et tout cela accompagné de 15 planches reproduisant les monuments les plus curieux. C'est un bon modèle des études archéologiques à faire sur chaque localité, et pour lequel l'auteur, M. Orieux, agent-voyer, et la Société de Nantes, ont droit à nos sympathiques éloges.
- » Ils ne sont pas moins dus à la Revue de Bretagne et de Vendée, publication de la même ville de Nantes, et qui, vous ne l'avez pas oublié, a pour secrétaire de rédaction M. E. Grimaud, notre correspondant. Cette Revue ne se dément pas. Son année 1865 continue l'œuvre sérieuse des précédentes. Les villes de

Bretagne: Ploermel, Machecoul, Clisson, Savenay, y ont leur histoire. Les Impressions de voyage en Basse-Bretagne, l'Itinéraire de Vannes à Quiberon, une Excursion dans le Finistère peignent les aspects de l'antique province. Une analyse précieuse des eaux-fortes de M. de Rochebrune achève ce grand tableau. Une saine littérature a inspiré MM. Biré et Grimaud dans le recueil intitulé: Les Lauréats de l'Académie française; une forte philosophie, M. Aubert, dans l'Atheisme au XIX° siècle. Quelques pièces de vers de bonne façon s'entremèlent avec les légendes populaires et les nouvelles morales ou la correspondance parisienne, destinées à reposer et à égayer le lecteur, et à l'instruire de ce qui fnt autrefois comme de ce qui se passe près de lui. Honneur donc aux écrivains qui tirent de leur érudition et de leurs travaux une nourriture saine et agréable pour leurs lecteurs!

De sera encore ma conclusion, Messieurs, en faveur de la Revue de Gascogne. J'y signalerai entre autres, dans l'année écoulée, les articles saint Hubert, sa légende et ses monuments, avec des dessins, par M. l'abbé Canéto; les Lettres de François de Noailles, évêque de Dax, mises au jour par M. Tamizey de Larroque; les Institutions communales et religieuses d'Aubiet; un Vocabulaire raisonné d'archéologie, qui se poursuit à la fin de chaque fascicule avec des vignettes. Un intérêt sérieux s'attache à cet ensemble d'études historiques et archéologiques, qui effleurent sans cesse les frontières d'Aquitaine et réclament notre attention. C'est chose juste que d'en féliciter les laborieux et consciencieux auteurs.

L'Académie vote ces félicitations et des remercîments.

M. le Président remercie M. Cirot de La Ville de cette intéressante communication.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Mémoires de l'Académie imp. de Metz, 1864, 1865, 2° série, 13° ann. (M. Lespiault rapporteur.)

Séance publique de l'Académie impériale des Sciences, Agriculture, Arts et Belles-Lettres d'Aix, 1865. (M. Leo Drouyn rapporteur.) Échos dans la vallée, poésies, par Adolphe Bordes. (M. Minier rapp.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nº du 15 janvier 1866.

Le Mouvement médical, nº 3, 21 janvier 1866.

Le Cabinet historique, 11º année, 11º et 12º livraisons, 1865.

Mémoires de la Société archéologique de l'arrondissement d'Avesnes . (Nord), t. II.

Revue artistique et littéraire, livraison du 15 janvier 1866.

Archives de l'Agriculture du nord de la France, nº 5, nov. 1865.

Essai philosophique sur les principes constitutifs de la tonalité moderne, IVe Partie, des intervalles, par Anatole Loquin. -- Hommage de l'auteur, avec une lettre qui sollicite l'attention de l'Académie sur l'Appendice.

Journal des Savants, décembre 1865.

Étaient présents :

MM. Costes, Cirot de La Ville, Charles Sédail, J. Duboul, Charles Des Moulins, Hipp. Minier, R. Dezeimeris, S. Mégret, E. Dégranges, Aug. Petit-Lafitte, Roux, G. Lespiault, W. Manès, Valat, Paul Dupuy, E. Gaussens, L. Micé, Baudrimont, Belin-De Launay, Gust. Lespiault.

SÉANCE DU 1er FÉVRIER.

Le procès-verbal de la séance du 25 janvier est lu et adopté.

M. de Tréverret, proclamé membre correspondant dans la séance du 25 janvier, écrit à M. le Président qu'il sent tout le prix des suffrages de l'Académie et de l'honneur qu'elle lui a fait, et promet de soumettre au jugement de la Compagnie les ouvrages qui sortiront de sa plume.

M. Batsère, secrétaire général de la Société Académique des Hautes-Pyrénées, adresse à la Compagnie une collection des Bulletins de cette Société, et propose l'échange de ses publications avec les Actes de l'Académie.

Cette demande est renvoyée au Conseil.

M. Fourcade, artiste oratoire, maître en l'art de parler, et inventeur d'une méthode d'enseignement dont le but principal est la démutisation des sourds-muets, exprime, par une lettre adressée à M. le Président, « son désir de présenter à la Compagnie quelques-uns de ses sujets démutisés, » et le prie, « dans le cas où ce désir devrait être satisfait, de » vouloir bien former une Commission pour faire un Rapport » sur cette présentation. »

Il joint à sa demande plusieurs certificats imprimés d'inspecteurs d'académies, de proviseurs de lycées, de directeurs d'écoles normales primaires, attestant les résultats heureux de sa méthode phonétique, et de ses tentatives et expériences de démutisation. Il mentionne aussi l'encouragement de 500 fr. que lui a voté le Conseil municipal de la ville de Bordeaux, dans sa séance du 9 octobre 1865 (¹).

M. Dégranges fait remarquer qu'une décision de l'Académie accordant l'audience demandée serait d'une très
grande gravité. D'après l'honorable membre, l'état des
sourds-muets étant un état maladif, on ne parviendra
jamais d'une manière générale à les faire parler. Les
quelques sujets que l'on pourrait présenter comme exem-

⁽¹⁾ Tout ce qui suit entre guillemets est textuellement extrait du procès-verbal de la séance du 1° février, rédigé par M. Dezeimeris, secrétaire.

- » ples doivent être nécessairement dans des conditions
- » exceptionnelles. D'ailleurs, l'Académie ignorerait leurs an-
- » técédents, et ils seraient bien plus un instrument de
- » réclame qu'une preuve réelle de la valeur du système; en
- » conséquence, M. Dégranges propose de ne point accéder à
- » la demande de M. Fourcade.
 - » MM. de Lacolonge, Drouyn et Valat observent que la
- » démutisation n'est point une chose nouvelle. Chacun d'eux
- » a eu l'occasion de constater dès longtemps des exemples
- » de sourds démutisés; mais ces cas sont si rares, que l'on
- » ne peut, de cas analogues, conclure à la supériorité réelle
- d'un système quel qu'il soit; aussi, ces honorables membres
- » se rallient-ils à l'opinion émise par M. Dégranges.
- M. Blatairou appuierait cependant la nomination d'une
- » Commission d'examen destinée à édifier l'Académie sur la
- » nature du système de M. Fourcade. »
- M. le Président met aux voix la demande faite par M. Fourcade; elle est écartée, et l'Académie décide qu'il sera répondu à M. Fourcade que la Compagnie ne peut accéder au vœu qu'il lui a exprimé.
- M. Dégranges, au nom d'une Commission où siégeaient avec lui MM. de Lacolonge et Leo Drouyn, fait un Rapport sur les ouvrages de serrurerie artistique en fer repoussé que M. Faget a exécutés à l'hôtel de la Bourse.

L'honorable Rapporteur constate d'abord que M. Faget a déjà été honoré par l'Académie d'une médaille d'argent pour ses remarquables essais en ce genre. Il le suit dans les progrès continus qui le rapprochent de plus en plus des hauteurs de l'art. Il le montre étudiant le dessin sous la direction des meilleurs architectes, chargé par eux de travaux importants, concourant à la magnificence des plus belles maisons de Bordeaux, enfin appelé à faire les rampes

en fer repoussé du grand escalier de la Bourse. Il signale les preuves d'imagination et de goût qu'il a données dans l'accomplissement de cette œuvre importante, où tous ses dessins sont de sa création, et où le fini de son travail doit associer sa renommée à la splendeur et à la durée d'un grand monument. Il termine ainsi cet intéressant exposé :

- « Par tout ce qui précède et qui vient d'être détaillé, votre Commission pense qu'une preuve de sympathie et de satisfaction doit être accordée à M. Faget pour ses travaux de serrurerie artistique en fer repoussé.
- La Compagnie voudra ainsi reconnaître un grand nombre de pièces d'art remarquables par leur variété, leur élégance et le goût prononcé qu'elles dénotent, ouvrages qui se succèdent sans relâche, depuis plusieurs années, entre les mains de M. Faget, et surtout la composition de l'escalier de la Bourse, grand et monumental ouvrage qui est digne de la magnifique enceinte dans laquelle il est placé.
- » Votre Commission vous propose de donner à M. Faget une médaille d'or. »

Cette proposition est immédiatement sanctionnée par le vote de l'Académie.

Le Secrétaire général lit, et l'Académie adopte la rédaction définitive des deux questions révisées du programme sur les Forages artésiens en Aquitaine et sur la Faune de la Gironde.

- M. Vaucher donne lecture du Rapport suivant sur l'ouvrage de M. Gragnon-Lacoste, intitulé: Manuel de généalogie.
 - « Messieurs, M. Gragnon-Lacoste, ancien notaire, l'un des mem-

bres correspondants de votre Compagnie, vous a soumis un ouvrage intitulé: Manuel de Généalogie, et vous m'avez fait l'honneur de m'en confier l'examen.

- M. Gragnon-Lacoste vous avait déjà fait hommage de deux ouvrages intitulés, l'un: Traité du droit d'alluvion, l'autre: Introduction à l'étude du droit commercial, et vous avez honoré ces deux ouvrages de récompenses méritées.
- Bien que se présentant le dernier, le Manuel de Généalogie est l'ainée des deux premières œuvres que vous avez déjà accueillies.
- Cet ouvrage a été publié en 1849, et c'est une seconde édition, émise en 1864, que l'auteur vous présente aujourd'hui.
- Le but de ce livre est de rendre sensibles et pratiques les principes de notre législation sur les successions ab intestat, et de représenter, à l'aide de tableaux parlant aux yeux, les divers modes suivant lesquels s'opère la transmission des hérédités.
- » Il est sans donte en ces matières des cas d'une extrême simplicité; mais il en est d'autres dont l'appréciation est plus difficile et dont la solution est inconnue pour le plus grand nombre.
- C'est pour vulgariser les notions de notre droit sur les successions, les mettre à la portée de tous ceux qui les ignorent, et les rappeler facilement à l'esprit de ceux que leur profession appelle à les appliquer, que cet ouvrage a été fait. Il remplit très bien son but.
- Certes, ce n'est pas M. Gragnon-Lacoste qui le premier a imaginé de représenter au moyen d'arbres généalogiques les hypothèses prévues et réglées par les quatre premiers chapitres du titre premier du livre III du Code civil.
- A peu près tous les auteurs qui ont commenté notre code, depuis l'art. 718 jusqu'à l'art. 773, ont usé de ce moyen. Mais M. Gragnon-Lacoste a groupé ses tableaux avec intelligence et avec méthode; il en a fait pour toutes les espèces qui peuvent se présenter; et comme il a placé sous chaque article de loi le tableau destiné à en faire bien comprendre l'application, on trouve facilement dans son livre ce qu'on a besoin d'y chercher.
- » Pour rendre son travail plus clair et plus complet, l'anteur le commence par des considérations générales sur les successions

légitimes ou ab intestat, et rappelle leur division en successions régulières et irrégulières.

- » Puis, après avoir examiné les qualités nécessaires pour succéder, l'auteur explique ce que c'est que la parenté, et quels sont les divers degrés qu'elle comporte. Il indique la distinction qu'il faut faire entre la parenté ascendante, descendante, collatérale, germaine, consanguine ou utérine, et comment il faut compter dans ces diverses relations les degrés de parenté.
- » Il explique également ce que c'est que l'alliance; comment elle diffère de la parenté dans sa nature et dans ses effets.
- » Puis, donnant des notions simples, mais précises et claires, sur les articles de notre loi dont il s'occupe, M. Gragnon-Lacoste traite successivement de la représentation des successions déférées aux descendants et aux ascendants, des successions collatérales, et il donne, par des tableaux, une idée claire et facile des combinaisons de notre loi.
 - » Viennent ensuite les successions irrégulières.
- » L'auteur procède, dans cette deuxième partie, de la même manière qu'il l'a fait dans la première.
- Il est loin d'essayer de traiter et de résoudre les graves difficultés que présente, dans certains cas, cet ordre de successions. Mais il rappelle succinctement les opinions les plus accréditées et celles auxquelles la jurisprudence a donné sa sanction.
- Je ne pourrais pas entrer, Messieurs, dans de plus amples détails sans devenir technique et fastidieux.
- Je me bornerai à dire que l'ouvrage de M. Gragnon-Lacoste est commode pour tous, et qu'il est utile à ceux qui ont à s'occuper de liquidations et de partages de successions.
- D'est une œuvre dans laquelle la patience a une plus grande part que l'invention, et qui groupe heureusement ce qu'on trouve moins réuni et rapproché ailleurs, mais dans laquelle on ne trouve rien de nouveau ni d'original.
- » Si donc l'Académie croyait devoir, malgré l'ancienneté de l'ouvrage, le récompenser autrement que par une mention honorable dans le compte rendu des ouvrages qu'elle a reçus, c'est une médaille d'argent que je proposerais de décerner à l'auteur. »

M. Dégranges fait remarquer que la portée de l'approbation donnée par le Rapporteur à l'ouvrage de M. Gragnon-Lacoste et les termes mêmes dans lesquels il l'exprime, ne semblent pas appeler une distinction plus éclatante que la mention honorable.

L'Académie se range à cet avis, et rendant d'ailleurs hommage à l'utilité de ce méthodique et patient travail, décerne à M. Gragnon-Lacoste une nouvelle marque de sa sympathie et de son estime sous la forme d'une mention honorable.

- M. le Président remercie M. Vaucher de ce substantiel et intéressant Rapport.
- M. Manès, continuant la lecture commencée par lui dans la précédente séance, présente un aperçu des différents projets auxquels ont donné lieu les sources du Taillan; il décrit en détail le projet qui a été exécuté, les divers mécomptes qu'on a éprouvés, et les moyens qui ont été employés pour y remédier.
- M. le Président lui réitère les remerciments de la Compagnie pour ce consciencieux et intéressant Mémoire.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE EUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Essai sur la pharmacie et la matière médicale des Chinois, par J.-O. Debeaux, pharmacien-major de 2º classe à l'hôpital de Bastia. (M. Fauré rapporteur.)

Revue de Gascogne, t. VII, 100 livr., janvier 1866. (M. Cirot de La Ville rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Le Mouvement médical, nº 4, 28 janvier 1866, deux exemplaires. L'Étincelle, nº 267, 22 janvier 1866.

Société académique des Hautes-Pyrénées, 4° année, 1856-1857, Bulletins n° 1 et 2. — Idem, 5° année, 1857-1858, Bulletins n° 1 et 2. — Idem, 6° année, 1858-1859, Bulletin n° 1. — Idem, 6° année, 1858-1859-1860, Bulletin n° 2. — Idem, 7° année, 1862-1863-1864, Bulletins n° 1 et 2.

Le Cabinet historique, années 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863 et 1864. — Envoi de M. Louis Paris.

Étaient présents:

MM. Costes, Fauré, Valat, E. Dégranges, Charles Sédail, W. Manès, V. Raulin, R. Dezeimeris, Hippolyte Minier, Paul Dupuy, Aug. Petit-Lafitte, Belin-De Launay, Roux, de Lacolonge, Leo Drouyn, Blatairou, A. Vaucher.

SÉANCE DU 22 FÉVRIER.

Présidence de M. COSTES.

Le procès-verbal de la séance du 1er sévrier est lu et adopté.

- M. le Président annonce à l'Académie quatre candidatures nouvelles d'aspirants au titre de membre résidant :
- 1° Celle de M. Henry Ribadieu, qui envoie, à l'appui de sa demande, quatre études d'histoire et d'archéologie, et dont les titres sont soumis à l'appréciation d'une Commission composée de MM. Brunet, Dabas et Belin-De Launay;
- 2° Celle de M. Sansas, qui adresse plusieurs ouvrages relatifs à l'histoire de Bordeaux, et sur le mérite desquels aura à se prononcer une Commission composée de MM. de Lacolonge, Duboul et Dezeimeris;
 - 3° Celle de M. Oscar Gué, qu'appuient deux comptes

rendus des expositions de tableaux faites annuellement par la Société des Amis des Arts, et qui est renvoyée à l'examen d'une Commission formée de MM. de Gères, Leo Drouyn et Villiet;

4º Celle de M. Fournier, qui appelle l'attention de la Compagnie sur un travail intitulé: De la composition historique, à propos d'un concours sur Thucydide. Un rapport sera fait sur ce Mémoire par une Commission composée de MM. Dabas, Dezeimeris et Roux.

M. Sédail fait hommage à la Compagnie d'un opuscule intitulé ('ampo santo, qu'il a autrefois publié dans la Revue indépendante, et d'une copie de la lettre éloquente où Lamennais lui a exprimé, au sujet de cet écrit, sa haute estime et sa profonde sympathie.

Le Secrétaire général donne lecture de la lettre de notification du décès de M. Charles Manry, compositeur de musique à Paris, membre correspondant, adressée par sa famille à M. le Président.

Il lit ensuite une lettre d'hommage de M. Cathérineau jointe à l'envoi de deux brochures contenant, l'une deux satires, l'autre des chansons.

Il est procédé à l'installation du Bureau pour l'année 1866.

- M. Costes, avant de quitter le fauteuil, prononce l'allocution suivante, écoutée avec le plus sympathique intérêt :
 - Messieurs et chers Collègues,
- » En quittant ce fantenil, où vous avez bien voulu me placer, je ne puis que me rappeler avec un sentiment de reconnaissance le bienveillant concours que vous m'avez prêté dans l'exercice de

mes fonctions. J'ai surtout été sensible aux marques de sympathie que la Compagnie m'a données lorsque ma santé fut un instant compromise. Laissez-moi vous en remercier encore.

- A défaut d'autres qualités, mes chers collègues, je vous avais promis mon zèle et mon dévouement; permettez-moi d'espérer que j'ai mis au service de l'Académie tout ce que je puis avoir d'activité intellectuelle.
- » Si je jette, Messieurs, un coup d'œil sur notre année académique, je ne pourrais constater que des motifs de satisfaction, si je n'avais à déplorer, comme nous l'avons déjà fait ensemble, les pertes que nous avons essuyées. L'Académie, en effet, continue à jouir, et dans notre cité et au dehors, de la renommée, dirai-je de la vogue même que nos prédécesseurs lui ont assurée? Nos séances publiques constatent tout le prix qu'on attache à nos travaux. Si nos couronnes n'ont pas été dévolues à des ouvrages d'une haute importance, nous n'en devons pas moins être satisfaits d'avoir eu, entre autres lauréats, à récompenser un simple ouvrier, qui a donné des preuves d'une aptitude hors ligne, et presque de génie, dans la construction d'une machine uranographique, et encore un autre ouvrier qu'un goût artistique dominant a porté à ressusciter l'art de repousser le fer. Chez tous les deux, c'est un progrès dû à vos stimulations que vous avez couronné.
- Je signalerai comme heureuse la mesure que vous avez prise d'annoncer les vacances de vos fauteuils pour appeler des candidats. Elle vous prouve aussi le prix qu'on attache à vous appartenir. Pour la première fois ce sera une véritable élection qui complètera vos rangs. Vous allez avoir à choisir, en effet, deux collègues sur six candidats, et cette circonstance vous assure de plus en plus de bonnes acquisitions.
- » Je vous remercie, mes chers collègues, de l'appui affectueux que vous avez donné à ma présidence. C'est à vous que je dois de l'avoir franchie sans trop de défaillance. Le concours que j'ai trouvé en vous tous, et dans les membres du Conseil et dans l'active collaboration de notre éloquent et laborieux secrétaire général, m'ont rendu la tâche facile.

- Ce n'est pas le 22 février 1866 que votre président de 1865 aurait déposé ses pouvoirs, si les modifications qu'il croyait faciles et qui auraient pu être adoptées, n'eussent été repoussées par vous. Je crois encoro qu'un changement qui eût fait finir l'année académique en décembre cût été une chose avantageuse.
- » Il n'a donc pas dépendu de moi, mon cher collègue, de vous appeler plus tôt au fauteuil et de faire plus tôt jouir la Compagnie du choix qu'elle a fait. En vous plaçant à sa tête, l'Académie a voulu reconnaître les douces et brillantes qualités qui vous distinguent et qui nous assurent une sancée de paisibles et féconds travaux.
- » Venez donc, mon cher collègue, vous placer dans ce fauteuil, que je vous cède avec bonheur et que vous allez occuper dignement. »

M. Lefranc prend à son tour la parole en ces termes :

- · Messieurs et chers Collègues,
- » En venant m'asseoir à une place honorée par tant de mérites en tout genre, permettez-moi de vous dire d'abord ma surprise de m'y voir, et tout le prix que j'attache aux suffrages qui m'y élèvent. Je voudrais être tout entier à ma reconnaissance; mais puis-je m'empêcher d'être partagé entre de nombreuses raisons de craindre et peu de motifs d'espérer. Ma méfiance trop légitime de mes forces s'accroit de mon peu d'expérience des usages de la Compagnie. Cependant, ne croyez pas que j'aille ranger parmi les causes de ma frayeur les éminentes qualités de ceux qui m'ont précédé au fautenil de la présidence. Sans doute, si je ne consultais que mon amour-propre, il ne trouverait pas son compte à cette comparaison; mais j'aime bien mieux regarder au but de l'Académie, et puiser dans les exemples qu'on m'a laissés pour y atteindre, une force amie et un fraternel soutien.
- » Je m'empare donc de leurs mérites comme d'un héritage qui nous est acquis à tous, et j'en fais mon stimulant le plus efficace. Pour ne parler ici que de mon prédécesseur immédiat, j'aurai sous

les yeux son zèle servi par une rare connaissance de vos traditions, un ressort de volonté qui a vaincu une longue maladie, une âme qui fait ses conditions au corps et sait se faire obéir. L'hésitation de ma santé voudrait bien pouvoir compter sur les ressources d'une si noble hygiène. Quoi qu'il en soit, ma confiance est dans mon dévouement à la Compagnie pour m'élever à la hauteur de mes devoirs. D'ailleurs, c'est vous-mêmes, après tout, Messieurs, qui vous chargez de la tâche la plus importante. L'honneur de vos délibérations vous appartient, et vous n'avez besoin que de vous mêmes pour le maintenir.

• Quel que soit le sujet de vos débats, on est sûr d'avance d'y voir régner les lois de la discussion : la liberté et la courtoisie. Il n'y a point au milieu de vous de conslits à craindre entre les lettres, les sciences et les arts. Les savants ne rivalisent que pour le goût; les artistes et les littérateurs ne sont jaloux que de témoigner de leur estime pour les travaux de science pure. La libéralité de la pensée, qui distingue à la fois l'esprit littéraire et le génie de la France, trouve dans les vivantes traditions de cette Compagnie une représentation incontestée. Tout mon devoir sera donc de m'inspirer de vous, d'avoir avec vous une même âme, qui passera dans mes discours et dans mes actes.

Après cette allocution, accueillie, comme la précédente, par des marques nombreuses d'affectueuse adhésion, M. le Président installe les membres du bureau, qui se trouve ainsi composé:

Président : M. LEFRANC.

Vice-Président: M. DE LACOLONGE.

Secrétaire général : M. Roux.

Secrétaires: MM. P. Dupuy et Mégret.

Trésorier : M. Fauré. *Archiviste* : M. Valat.

Membres du Conseil: MM. MINIER, DEZEIMERIS, COSTES et DABAS.

Présidence de M. S.R.P. A.S.C.

Le tirage au sort pour l'ordre des lectures donne le résultat suivant :

	MM.			MW.	
	De Gères. Saugeon.	22 mars.		Fauré. Blatairou.	28 juin.
	P. Dupuy. Vaucher.			De Lacolonge. Belin-De Launay.	12 juillet.
6.	Costes.	5 avril.	25.	Micé. Leo Drouyo.	26 juillet.
8.	Manès. Gintrac.	19 avril.	27.	De Lagrange.	9 aoùt.
10.	Lespinasse. ! Mégret.		29,	Des Moulins.	23 août.
12.	Duboul.	3 mai,	31.	Brochon. Raulin.	15 nov.
14.	Roux. (17 mai.	33.	Abria.) Dégranges. (Gaussens.)	29 nov.
	Villiet.	31 mai.	35.	Cirot de La Ville.	13 déc.
	Lesplault. Baudrimont.	14 juin.		Orė. Dezeimeris.	27 déc.

- « M. Baudrimont demande la paroie (1) pour réclamer :
- » 1º l'institution de séances publiques avec lectures de
- » Mémoires scientifiques, artistiques et littéraires; 2º Plus
- » de célérité dans la publication des comptes rendus de
- » l'Académie, avec un exposé plus détaillé des débats.
- M. Dégranges dit qu'il faudrait mettre en harmonie la
 première demande avec le règlement; mais il donne toute
- son approbation à la seconde.

⁽¹⁾ Ce qui suit entre guillemets est la reproduction textuelle d'un paragraphe du procès-verbal de la séance du 22 février, rédigé par M. P. Dupuy, secrétaire.

- M. Baudrimont fait observer que ce qui n'est pas défendu par le règlement est licite par cela même.
- M. le Président pense qu'il y a lieu d'examiner le vœu
 de M. Baudrimont.
 - » M. Dégranges trouve que le règlement n'ayant spécifié
- » qu'une séance publique, le fait implique, nécessairement,
- » qu'il n'y en a pas d'autres. A quoi M. le Président répond
- » que puisqu'il n'y a point d'exclusion exprimée, il y a par
- > cela même liberté d'interprétation. Il n'est pas nécessaire
- » de remanier le règlement dans sa totalité. Il y a lieu de
- renvoyer la proposition au Conseil.
- > M. Costes rappelle alors, que l'année précédente, en
- » prenant possession du fauteuil, il a exprimé le vœu de voir
- » s'établir des séances publiques, et il ajoute que le règle-
- » ment ne parle point des séances solennelles de réception.
 - » M. Dégranges revient à la question du compte rendu
- » qu'il trouve peu exact dans bien des cas. Cette opinion
- » n'est point celle de M. Baudrimont, qui lui, au contraire,
- » se plaît à rendre hommage à l'habileté exemplaire de M. le
- » Secrétaire général; mais il trouve ses résumés trop laco-
- » niques en ce qui concerne la discussion orale.
 - » M. Dégranges insiste sur l'observation de M. Baudrimont,
- » et il cite comme exemple les procès-verbaux de la Société
- » Impériale de Médecine, qui sont à la fois précis et complets.
- » M. Baudrimont continue la discussion en essayant de
- » prouver, par ce qui a lieu à l'Institut, qu'on pourrait, tout
- » au moins, mettre plus de rapidité dans la publication du
- » compte rendu. M. le Président répond qu'il y a ici des
- » difficultés matérielles qui ne permettent pas d'aller aussi
- » vite que le désire M. Baudrimont.
 - » MM. Dezeimeris et Valat font observer qu'on peut, en
- » envoyant une note au Secrétaire général, obtenir un exposé
- » complet des opinions qu'on a émises; mais une discussion,

» leur répond M. Baudrimont, ne comporte pas l'envoi de » notes. »

La proposition relative à des séances publiques est renvoyée à l'examen du Conseil.

M. Cirot de La Ville lit le rapport suivant, sur un Mémoire de M. l'abbé Arcangelo Sconamiglio, touchant la découverte de la basilique de Saint-Agapit, près de Palestrina.

· Messieurs,

- Notre correspondant de Rome, M. l'abbé Arcangelo Scognamiglio, vous associe fidèlement à ses travaux et à ses découvertes archéologiques. En sortant de Rome par la Porte-Majeure et par la voie Lavicane, à une distance de vingt-quatre milles, on trouve la ville de Palestrina, l'ancienne Préneste. A un mille de la cité, dans une région appelée le quadrelle et sur le territoire du séminaire diocésain, après des fouilles obstinées, d'abord infructueuses, puis couronnées de succès, on a découvert l'antique basilique de Saint-Agapit, martyr. Elle est le sujet du Mémoire de M. Scognamiglio, qui accompagne son texte de trois planches du monument, de ses inscriptions et de ses alentours.
- La basilique de Saint-Agapit était orientée; son plan composait toutes les parties constitutives de la basilique chrétienne: un parallélipipède terminé par une abside ou hémicycle; le presbyterium, au centre duquel l'autel isolé; le chœur, ou schola cantorum: l'édicule souterrain, ou confession, dans lequel les corps des martyrs auxquels la basilique était dédiée; l'atrium ou vestibule, avec le vase ou fontaine destinée aux ablutions accoutumées des premiers chrétiens avant d'entrer dans l'église.
- Des dispositions sont parfaitement connues et n'apprennent rien de nouveau. C'est un exemple à ajouter à tous ceux que l'on a constatés. Toutefois, il a pris à mes yeux un intérêt tout particulier, que je crois, Messieurs, devoir vous faire partager, puisqu'il peut jeter quelque lumière sur nos origines chrétiennes.

- En sondant jusqu'au sol primitif de Saint-Seurin, on s'est trouvé en présence de restes très curieux, que les uns attribuaient à un ancien baptistère, les autres à une basilique. Je me suis rattaché à cette seconde opinion par l'étude attentive des lieux. Or, le Mémoire de M. Scognamiglio tend à la confirmer pleinement. La forme de l'hémicycle, le prolongement de la nef, l'adjonction postérieure de nefs plus petites, la place de l'autel, de la confession, les dimensions dans lesquelles toutes ses parties se renferment, ont la plus grande analogie.
- Ainsi, en décrivant le résultat de cette précieuse découverte, en discutant, le monument sous les yeux et les titres historiques en main, l'origine du premier asile sacré donné à saint Agapit, martyrisé sous l'empereur Aurélien, M. Scognamiglio a rendu à l'archéologie en général, à nos traditions bordelaises en particulier, un double service qui appelle la reconnaissance et les remerciments de l'Académie.

L'Académie vote les remerciments demandés.

M. le Président remercie M. Cirot de La Ville de cette curieuse communication.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Annuaire philosophique, par Louis-Auguste Martin; janvier et février 1866. (M. Lefranc rapporteur.)

Mémoires de la Société des Sciences naturelles et médicales de Seineet-Oise, de 1863 à 1864, t. IX. (M. Dégranges rapporteur.)

Journal des Savants, janvier 1866. (M. Duboul rapporteur.)

Histoire de Bordeaux pendant le règne de Louis XVI. — Aventures des corsaires et des grands navigateurs bordelais. — Notice sur Élie Vinet. — Une colonie grecque dans les landes de Gascogne. — Les campagnes du comte Derby en Guyenne. — Ces cinq ouvrages sont envoyès par M. Henry Ribadicu à l'appui de sa candidature au titre de membre résidant. (Commission : MM. Brunet, Dabas et Belin-De Launay.)

DEPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nes des 1, 8 et 15 février 1866.

Le Mouvement médical, nº des 4, 11 et 18 février 1866.

Journal de l'Instruction publique, 1866, nº 7.

Revue critique d'histoire et de lettérature, nº 1, 2 et 3, 1866.

Circulaire par laquelle M. le comte d'Héricourt fait la demande de divers docue ents relatifs à la publication de l'Annuaire des Sociétés savantes de la France et de l'efranger.

La centieme heure de la lune, système d'observations métévrologiques pour la prévision des temps, par l'abbé Vaullet, directeur de l'hôpital d'Anneev.

Bulletin de la Société d'Agriculture de Boulogne-sur-Mer, nº 5, 6, 7 et 8, 1865.

L'Esprit français, romances et chansons pour tous. — L'Encyclique et l'Épiscopat français, saure, suivie de la Franc-Maçonnerie et de l'Allocution papale, saure, par J. Cathérineau.

Revue artistique et littéraire, 1er fevrier 1866.

Revue agricole, industrielle, littéraire et artistique de Valenciennes, t. XIX, sumce du 16 décembre 1865.

Bulletin de l'union des poetes, décembre 1865.

Principes raisonnés ou théorie (partie des mattres) pour l'enseignement de la lecture, par J.-B. Mathieu.

Autographes, manuscrits, documents historiques de la librairie Subriel Charavay, à Paris.

L'Ami des Champs, février 1866.

Journal d'éducation, février 1866.

Bulletin mensuel de la Société protectrice des animaux, novembre et décembre 1865.

Congres archéologique international organisé par l'Académie d'Archéologie de Belgique, de concert avec la Société française d'Archéologie.

— Ouverture à Anvers, le 12 août 1866.

Étaient présents :

MM. Costes, Leo Drouyn, J. Duboul, Aug. Petit-Lafitte, Hipp. Minier, Baudrimont, V. Raulin, R. Dezeuneris, E. Dégranges, Lefranc, G. Lespiault, Paul Dupuy, L. Micé, Cirot de La Ville, de Lacolonge, Roux, Valat, Gustave Lespinasse, Blatairou, Belin-De Launay.

SÉANCE DU 8 MARS.

Présidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 22 février est lu et adopté.

Le Secrétaire général donne lecture d'une lettre imprimée, par laquelle le Secrétaire général de la Société protectrice des Animaux annonce que la Société tiendra à Paris, le 21 mai, lundi de la Pentecôte, à deux heures, une séance solennelle et publique pour la distribution de ses récompenses, et demande, dans le cas où la Compagnie aurait des candidats à proposer, que les pièces justificatives soient adressées, avant le 15 avril, au Secrétariat de la Société.

M. Fertiault, membre correspondant, fait hommage à la Compagnie d'un opuscule intitulé : Bertille, légende bourguignonne.

Une lettre de remerciment lui sera adressée.

- M. le Président donne lecture de la lettre par laquelle M. le Maire de Bordeaux invite MM. les Académiciens à assister à l'essai d'éclairage qui doit avoir lieu, ce soir même à huit heures, dans la salle des Concerts du Grand-Théâtre.
- M. Mégret, par une lettre adressée à M. le Président, exprime son regret de ne pouvoir accepter les fonctions de Secrétaire adjoint, et expose les motifs qui lui défendent de promettre la condition la plus essentielle de ces fonctions, l'assiduité.

L'Académie décide qu'il sera prochainement pourvu au remplacement de l'honorable membre dans le secrétariat.

L'ordre du jour appelle la réponse de M. Paul Dupuy, à la Note de M. Raulin, contre quelques passages du discours de réception qu'il a prononcé dans la séance publique du 8 juin 1865, et qui a été imprimé dans le fasceule du 2° trimestre.

L'Académie, après avoir entendu cette réponse, une courte réplique de M. Raulin, les adhésions formelles de MM. Baudrimont et Lespinasse à sa protestation au nom des sciences naturelles, et les observations présentées par MM. Dégranges et Dabas, qui pensent que l'honorable membre s'est mépris sur les intentions de M. Dupuy, et sur la portée des passages contre lesquels it s'élève, mais croient devoir, par respect pour le droit de discussion et pour une susceptibilité honorable en elle-même, appuyer sa demande de l'insertion de sa Note dans les Actes, ordonne l'impression dans les Actes, et à la fin du volume qui contiendra le discours de M. Dupuy: 1º de la Note de M. Raulin, d'après la rédaction définitive qu'il en a faite, en tenant compte des objections dont elle avait été l'objet; 2º de la réponse de M. Paul Dupuy; 3º de la réplique succinete de M. Raulin.

M. Dabas, au nom d'une Commission où siégeaient avec lui MM. Lefranc et Lespinasse, lit un Rapport sur la candidature de M. Lespinasse, premier avocat-général à la Cour impériale de Pau, aspirant au titre de Membre correspondant.

L'honorable Rapporteur précise, dans les termes suivants, les titres sérieux du candidat aux suffrages de la Compagnie :

- « M. Lespinasse ne se recommande pas seulement par l'éminente position qu'il occupe, depuis de longues années, au Parquet de la Cour Impériale de Pau : il sait penser, il sait écrire, et les quelques écrits qui sont émanés de sa plume attestent une culture littéraire complète, savoir historique, pensée philosophique, goût pur, style correct et élégant, unis aux doctrines morales les plus saines et aux sentiments les plus élevés.
 - » Tout en s'excusant sur les devoirs de sa profession de n'avoir

pas à vous offrir, pour justifier sa candidature, quelque travail sérieux et utile aux lettres, qu'il aurait voulu composer à loisir, il vous a envoyé quatre discours prononcés en audience solennelle de rentrée, qui portent tous le cachet de son talent, et dont trois sont d'intéressantes Études sur les Parlements de France, sur le Progrès par la charité unie à la justice, et sur les Bohémiens du pays basque.

- Analyser ces divers discours me serait impossible. Permettezmoi de me borner à vous dire quelques mots du dernier, dont le sujet est si piquant, et à vous en lire quelques passages, propres à vous révéler le style et les sentiments de l'auteur.
 - » Voici d'abord de quelle manière il l'annonce :
- Abandonnant à ceux qui sont nos guides et nos maîtres des sujets qui semblent être leur domaine privilégié, je désirerais soumettre à votre expérience quelques réflexions sur un problème qui intéresse à la fois la justice distributive, la sûreté publique et l'humanité. Je veux parler de la condition des Bohémiens dans ce ressort, des mesures prises jusqu'à ce jour pour défendre la société de leurs atteintes et des efforts qui pourraient être tentés encore pour les placer enfin sous l'empire de la commune loi.
- » Combien leur condition est déplorable, il n'est personne parmi » nous qui l'ignore. Des malheureux errant loin des lieux habités. » sans vêtements, sans abri, sans pain; trainant après eux des » femmes couvertes de haillons, flétries par le vice et la misère; » des enfants à demi-nus, exténués par toutes sortes de privations • et de souffrances. Quand la faim les oblige de se rapprocher des • hommes, ils ne rencontrent partout que le mépris, l'essroi ou la » haine; s'ils reçoivent le pain de l'aumône, c'est une rançon arra-» chée à la peur, plutôt qu'un témoignage de sympathie ou de » pitié; tristes esclaves des instincts les plus grossiers, jamais une » pensée qui dépasse le monde matériel ne traversa leur intelli-» gence; jamuis le sentiment du bien et du beau ne remua leur » cœur; l'âme semble n'exister en eux que pour ajouter une force » nouvelle à l'impulsion des sens. Est-il possible d'imaginer une » plus profonde misère? Ne s'estimerait-on pas heureux de pouvoir » apporter un remède à cette situation douloureuse?
- » Relever de leur déchéance ces inconnus qui sont nos frères; » affranchir les populations indigènes de leur effroi; bannir de leur

- » cœur ce mépris, cette haine de l'homme qui portent toujours des
- » fruits amers, n'est-ce pas un noble but? Le contempler avec
- » amour, méditer sur les moyens de l'atteindre, est-ce pour des
- » magistrats dissiper le temps qui appartient à leurs devoirs? »
- Après ce préambule, l'auteur examine si ces proscrits de la civilisation sont, comme les sorciers et les cagots, victimes d'un préjugé aveugle, et il n'a pas de peine à prouver, par leur état moral, qu'ils sont l'objet d'une répulsion trop justifiée. Abordant ensuite leur histoire, à l'aide des documents les plus autorisés, il les suit de siècle en siècle à travers les divers pays, depuis leur antique et obscure origine, jusqu'à la Révolution française et jusqu'à nos jours. De leur invasion dans les provinces basques, voici ce qu'il nous apprend:
- « C'est surtont au pied des Pyrénées que la répulsion dont ils
- · étaient l'objet se montra inexorable. Réputés ennemis publics, on
- ne se départit jamais à leur égard d'une sorte de droit de la
- » guerre. La coutume de Navarre leur défendait l'entrée du royau-
- » me (Titre 28, art. 62). Les habitants devaient se réunir au son
- du tocsin pour les arrêter, et la capture de chacun de ces mal-
- heureux donnait droit à une récompense. Quant aux femmes et -
- Bux enfants, on les « harcellerait si bien, disait le rédacteur d'un
- règlement de 1708, qu'ils finiraient par ne plus reparaître.
- » L'exil, l'emprisonnement, les peines infamantes, tout fut mis en
- » œuvre pour délivrer le pays de ces hôtes détestés. On les déféra
- » à la juridiction redoutée des prévôts; on les livra à la fureur de
- » la multitude en permettant de tirer sur eux en cas de résistance.
- » Ces mesures de colère, indistinctement appliquées pour le
- seul crime d'être bohémien, ne sauraient être trop énergiquement
- » réprouvées; mais restreintes aux vrais coupables, elles n'auraient
- » été pour la société que l'exercice du droit de se désendre.
- Il ne s'agissait pas en effet, comme pour les cagots, de maladies
- » occultes et de contagion imaginaire. Des bandes armées infes-
- » taient les chemins, pénétraient dans les villages et répandaient
- » partout la dévastation, le meurtre et l'esfroi. Durant près de deux
- siècles (de 1538 à 1730), chaque nouvelle délibération des états
- de Navarre, chaque provision royale publiée dans les provinces
- » basques retracent avec une émotion qui ne saurait être feinte le
- » navrant tableau des crimes qui les avaient provoquées. »

- Il les y retrouve après la Révolution française, marque les différentes explosions de leur brigandage sous le Consulat, à la fin du premier Empire, pendant la Révolution d'Espagne en 1823, pendant la commotion de 1848, enfin durant les dernières années 1859 et 1860. Il mentionne les diverses mesures répressives dont on a usé envers eux, la détention, l'armement des paysans, l'expulsion partielle, l'internement. Après avoir constaté l'inutilité de toutes ces mesures, il conclut:
- « Il ne faut pas espérer qu'à force de rigueurs on éloignera ces » hôtes dangereux. La plante parasite ne s'attache pas plus inti-
- » mement au tronc qu'elle épuise, malgré la serpe de l'émondeur.
 - Des liens nombreux les retiennent sur le sol qui les a vus naître.
 - » Indépendamment de l'habitude toute puissante sur des esprits
- » sans culture et de l'usage exclusif d'une langue que les seuls
- » érudits connaissent hors de ces montagnes, ils trouvent autour
- » d'eux un pays semé de collines, convert de bois, de landes, de
- » bruyères, rarement percé de routes praticables; des habitations
- » isolées où leurs enfants reçoivent toujours, de la prudence ou de
- » la peur, un favorable accueil; des cabanes désertes où ils se rc-
- joignent et se reposent, durant le jour, de leurs courses nocturnes;
- » ensin, tout près d'eux, une frontière ouverte qui peut, en quelques
- » heures, les mettre à l'abri de toutes les investigations. Est-il
- » étonnant qu'ils consentent si dissiclement à s'en éloigner?
 - » Que nous reste-t-il donc à faire, puisqu'il faut nous résigner
- » à les souffrir? Une seule chose qui n'a pas encore été, ce me sem-
- » ble, résolument essayée: les moraliser, les instruire; de ces
- » sauvages faire des hommes.
- L'œuvre est difficile, je le sais; et loin de dissimuler la profon-
- deur du mal, je voudrais le peindre des couleurs les plus vraies,
- afin d'exciter plus vivement la pitié de ceux qu'un intérêt d'huma-
- » nité ne laisse jamais indifférents, selon la belle pensée du poète :

Homo sum: humani nihil a me alienum puto.

- » Au fond d'un ravin couvert par des arbres séculaires, l'œil
- » distingue à peine une masure, abandonnée par quelque émigrant
- » malheureux; par la porte entr'ouverte s'échappent des miasmes
- » fétides qui trahissent la tanière d'une bête sauve ou un gîte de

- » bohémiens. Sur la terre nue, détrempée par la pluie qui tombe
- » de la toiture disjointe, des êtres humains sont étendus ou accrou-
- » pis, dans l'attitude de l'indolence ou de la stupidité. Au milieu
- » d'eux, un vase de métal, sans forme et sans nom, contient les
- » apprêts d'un sordide repas; des débris de viandes corrompues,
- de légumes, de branchages à-demi consumés jonchent le sol. On
- attend le retour des femmes et des enfants les plus agiles, qui
- sont altés recueillir au loin le tribut de la mendicité, des prédictions complaisantes, des danses lascives, et trop souvent du vol
- » et de la prostitution. La faim assouvie, la nuit venue, c'est le
- · moment pour les jeunes et les forts de commencer leurs courses
- aventureuses.
- » Quelques-uns ne reviendront pas, car les acteurs de ces ren-
- · confres fortuites changent incessamment. Enfin, après quelques
- jours, ce qui reste de la troupe, cédant à son instinct, s'éloigne
- de cet abri devenu immonde, pour aller chercher une autre retraite.
- Ces bohémiens de notre temps sont bien les mêmes que ceux
- · dont les récits des voyageurs d'un antre âge nous ont laissé le
- » portrait: « détestant le travail, mendiants et voleurs dépourvus » de tout sentiment de pudeur et d'honnéteté. »
- e de sous sensitions de paneta es a nometere.
- L'anteur les montre ensuite exerçant quelques menus métiers, pour faire illusion à des observateurs superficiels, se parant même quelquefois du prestige de la propriété foncière, mais au fond ignorant la propriété du sol aussi bien que la propriété mobilière et le travail, n'ayant pas même l'idée de la famille, le respect de la vieillesse, le culte des tombeaux, comme sans croyance, sans Dieu et sans morale.

Malgré les vices en apparence incurables de ces natures sauvages, il ne croit pas qu'il faille désespérer de les amener à la civilisation :

- La dégradation de ces malheureux a donc atteint la dernière
 limite où elle puisse descendre.
- » Ranimer en eux la conscience éteinte, leur inspirer le goût du
- travail et d'une vie régulière, est-ce une œuvre possible?
- On nous a dit spirituellement, en rappelant un trait amer du
 plus doux des poètes : Vous mettriez plutôt des renards sous le
- joug (1). Nous sourions volontiers, mais nous ne perdons pas
 - (1) Atque idem jungat vulpes et mulceat hircos. (Virgile, églogue 8°.)

- » courage; n'avons-nous pas d'ailleurs des précédents pleins » d'espérances?
- A Ciboure, à Saint-Jean-de-Luz, quarante familles de bohémiens
- » ne se distinguent plus du reste de la population; elles ont trouvé
- » le genre de vie qui répugne le moins à leur instinct. La pêche et
- » la navigation leur offre l'image de la solitude, de l'indépendance,
- » d'une existence aventureuse, de longues heures d'indolence
- » après les plus rudes travaux; peut-être aussi une réminiscence
- » confuse de leur première patrie.
 - » Dans le midi de l'Espagne, près de l'élégante Séville, leurs
- » habitudes, s'il faut en croire un narrateur contemporain (1), se
- » sont modifiées jusqu'à offrir le plus étonnant contraste avec les
- » traits que nous venons d'esquisser.
- » Le même voyageur a vu, en Russie, une semme zingane qui
- » portait un grand nom, possédait de vastes domaines, et faisait
- » de ses richesses le plus noble usage.
 - » Sans rêver pour nos bohémiens de si hautes destinées, con-
- » tentons-nous d'indiquer ce qui nous paraît désirable et possible. »
- Et arrivant alors aux moyens qu'il croit les plus propres à faciliter de salutaires résultats, il indique, après l'adoucissement heureusement accompli de la répression pénale, les sociétés de patronage, les refuges pour l'enfance, les colonies agricoles, l'éducation, ensin les essorts combinés de l'assistance publique et de la charité privée.
- > Vous connaissez maintenant, Messieurs, la manière d'écrire et les sentiments généreux de l'auteur. Votre Commission espère que vous ratifierez son désir unanime de le voir admis dans le sein de votre Compagnie à titre de Membre correspondant. >

Cette proposition est renvoyée à l'examen préalable du Conseil.

- M. le Président, au nom de la Compagnie, remercie M. Dabas du vif et constant intérêt excité par ce Rapport.
- (1) M. Borrow, Essai sur les gypsies d'Espagne. C'est un sujet d'étude sur lequel nous nous proposons de revenir un jour, si les documents que nous espérons ne nous font pas défaut.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Schriftfn der Königlichen physikalisch-ökonomischen gesellschaft zu Könisberg, Pünster Jahrgang, 1864. (M. Raulin rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Nouveau Dictionnaire d'histoire et de géographie anciennes et modernes. — Prospectus.

Le Mouvement médical, nos 8 et 9, 4866.

La Liberté, 2 mars 4865.

M. C. Esppeau, secrétaire de la section d'histoire et de philologie du Comité des travaux historiques et des Sociétés savantes, demande un aperçu des travaux les plus importants de l'Académie pendant les années 4865-4866.

Bertille, légende bourguignonne, par F. Fertinuit. - Hommage de l'auteur.

Le Cabinet historique, janvier 1866.

Mémoire de la Société d'agriculture, sciences et arts d'Angers, t. VIII,

Bulletin de la Société protectrice des animaux, janvier 1866.

Archives de l'agriculture du nord de la France, nº 6, décembre 1865. Revue artistique et littéraire, 5 févriei 1866.

Bulletin de la Société académique de Boulogne, nº 4, 4865.

The celebrated theory of parallels; — Demonstration of the celebrated theorem; by Matthew Ryan, of county Tipperary, Ireland.

L'Ami des Champs, mars 4866.

Revue de Gascogne, février 4866.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, décembre 4865.

Journal d'éducation, mars 4866.

Revue des Sociétés savantes des départements, tom. II, novembredécembre 1865.

Étaient présents :

MM. Lefranc, G. Brunet, J. Duboul, Charles Sédail, Charles Des Moulins, V. Raulin, Abria, G. Lespiault, Aug. Petit-Lafitte, Costes,



Paul Dupuy, Roux, E. Dégranges, Valat, R. Dezeimeris, Cirot de La Ville, Belin-de Launay, Hip. Minier, Dabas, Leo Drouyn, L. Micé, W. Manès, Baudrimont.

SÉANCE DU 22 MARS.

Présidence de M. LEFBANC.

Le procès-verbal de la séance du 8 mars est lu et adopté.

M. F. d'Olincourt, ingénieur-architecte, membre de la Société des gens de lettres de Paris, et de plusieurs Académies de France, de Belgique, d'Italie, etc., annonce, par une lettre écrite à M. le Président, un Voyage autour du monde qui se prépare dans le port d'Anvers, sous la protection du gouvernement belge, et qui est, dit-il, de nature à faciliter les recherches scientisiques, les études littéraires, les inspirations artistiques, et les relations commerciales sur tous les points du globe. Il signale aussi l'utilité que ce voyage de circumnavigation pourrait avoir pour quelques membres de la Compagnie, au point de vue de leurs travaux scientisiques, littéraires ou artistiques.

L'ordre du jour appelle la nomination d'un Secrétaire adjoint, en remplacement de M. Mégret, non acceptant. On passe au scrutin, et M. Micé, ayant obtenu la majorité des suffrages, est proclamé Secrétaire.

La candidature de M. Lespinasse, aspirant au titre de Membre correspondant, est ensuite proposée au vote de l'Académie.

L'honorable candidat est élu et proclainé membre correspondant.

M. de Gères donne lecture d'un recueil de *Pensées*, qui captivent l'attention et l'intérêt de la Compagnie par un heureux mélange d'élévation, de grâce et de finesse, et où le charme de l'imagination et la vivacité du sentiment n'ôtent rien à la justesse des apercus ni à l'exactitude de la raison.

M. le Président, au nom de la Compagnie, remercie M. de Gères du sérieux attrait de cette communication.

M. Brunet fait un Rapport verbal sur deux ouvrages qui ont été renvoyés à son examen.

Il s'agit d'abord d'une Notice de M. Bouillet, conservateur du Musée de Clermont, sur les émissions locales de papiermonnaie en Auvergne en 1791 et années suivantes.

A ces époques de trouble et d'inquiétude, le numéraire avait complétement disparu; la monnaie de cuivre elle-même faisait défaut. Les assignats, quoique subdivisés en de bien faibles coupures, étaient hors d'état de répondre aux besoins du commerce de petit détail; les municipalités créaient des bons de confiance de 10, de 5, de 4, de 3 et de 2 sous. Ce papier-monnaie eut cours forcé; son exécution est des plus grossières. Quoiqu'il ait été émis en fortes quantités, il est aujourd'hui devenu très rare; les collectionneurs se plaisent à réunir ces frêles monuments historiques. La Notice de M. Bouillet donne des détails curieux et neufs sur cet épisode presque inconnu.

Les Mémoires de la Société de l'Eure forment un gros volume où se trouvent d'abord des discours prononcés à des Comices agricoles. Vient ensuite un travail curieux sur l'histoire de la révolution dans le département de l'Eure. On y lit des faits dignes d'attention. Le combat livré près de Verneuil, le 16 juillet 1793, est raconté d'après des documents historiques. Cette rencontre entre les fédéralistes, qui s'étaient armés à la voix des Girondins, et quelques

troupes envoyées en hâte à leur rencontre par la Convention, eut des conséquences graves, et elle présente toutefois la singulière circonstance d'une bataille où il n'y eut pas un homme tué, peut-être pas un seul blessé. Nous trouvons ensuite l'exposé des jugements rendus à Évreux par le tribunal révolutionnaire. Les deux premiers condamnés envoyés à l'état d'ivresse, furent un garçon meunier et un mendiant.

Un Mémoire fort étendu sur l'état des campagnes au moyen âge, dans les localités qui forment le département de l'Eure, présente les résultats de très patientes recherches faites dans les archives; une multitude de faits sont indiqués; mais ce travail n'est point, par sa nature, susceptible d'être analysé.

M. le Président remercie M. Brunet du curieux intérêt de ce Rapport.

On passe ensuite (1) à la question des séances publiques.

- « M. Raulin est d'avis de la renvoyer après la discussion d'un nouveau Règlement.
- M. Valat trouve que le moment serait venu de revenir sur ce sujet.
- M. Lespiault s'est opposé, avec plusieurs autres membres, à l'adoption du projet de Règlement, parce que les améliorations proposées n'étaient pas suffisamment radicales. Il préfère le stetu quo avec l'adoption d'une simple modification.
- » M. Petit-Lafitte: Le nouveau projet a été complétement abandonné. Il faudrait un ensemble de statuts nouveaux avec un caractère beaucoup plus précis.
- » M. Baudrimont: Le règlement nouveau, vu la discussion qu'il entraînerait inévitablement, et la sanction ministérielle qui lui serait nécessaire, ne pourrait être en vigueur avant

⁽⁴⁾ Ce qui suit, entre guillemets, est textuellement extrait du procèsverbal rédigé par M. Paul Dupuy, secrétaire.

un an. Il vaut mieux s'en tenir simplement à l'ordre du jour. D'ailleurs, ces séances peuvent avoir une utilité très grande pour le public.

- » M. Blatairou propose le renvoi de la question à la séance prochaine.
- » M. Baudrimont répond que l'heure n'est pas trop avancée, et insiste sur les effets avantageux de l'adoption des séances publiques. Il faudrait d'ailleurs donner aux étrangers l'autorisation de venir lire des travaux devant l'Académie, et accorder au Président un pouvoir discrétionnaire étendu.
 - » M. Raulin demande une séance publique par mois.
- » M. Valat croit qu'il y a des difficultés d'exécution. Il y aurait à déterminer le caractère propre des lectures. Peut-être serait-il mieux que toutes les séances fussent publiques.
- » M. Petit-Lafitte propose de nommer une Commission qui formulerait les bases d'un projet.
- » M. de Lacolonge: D'après l'ordre du jour, il s'agit seulement d'indiquer les époques où les séances publiques auront lieu. Les autres questions de détail viendront plus tard.
- M. Lespiault: Il est essentiel de savoir quel sera le caractère des séances; si elles auront un ordre du jour déterminé d'avance, ou s'il n'y aura point d'ordre du jour. M. Lespiault se prononce pour la première alternative.
- M. le Président rappelle l'observation présentée par M. de Lacolonge. Il lui paraît qu'on sort de l'ordre du jour.
- » M. Dabas reprend la proposition de M. Petit-Lafitte, et dit que l'Académie n'est pas en nombre suffisant pour décider une question aussi importante.
- ➤ M. Leo Drougn: Il y a ici quatre points de vue distincts. votera-t-on pour la négative? Acceptera-t-on le principe de la publicité pour toutes les séances? L'ordre du jour sera-t-il déterminé d'avance? L'ordre du jour ne sera-t-il point déter-

miné d'avance? Il est essentiel de s'entendre sur le caractère même des séances publiques.

- » M. Blatairou appuie les observations de M. Leo Drouyn.
- » M. le Président nomme une Commission qui doit préparer un projet sur la question des séances publiques. Elle est composée de MM. Baudrimont, Leo-Drouyn, Lespiault, de Lacolonge, Dabas, Raulin. »

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Journal des savants, février 4866. (M. Duboul rapporteur.)

Les ouvrages suivants sont adressés par l'Université royale de Norwège, à Christiania (M. Baudrimont rapporteur) :

Det Kongelige norste Frederiks universitets Aarsberetning, for aaret. 4863.

Index scholarum in universitate regia Fredericiana, centesimo quarto eius semestri anno 1865 ab A. D. XVII, Kalendas februarias haben-darum.

Idem, centesimo quinto eius semestri anno 1865, ab augusto mense ineunte habendarum.

Om De i norge fore Kommende fossile dyrelevninger fra quartærperioden, et bidrag til vor faunas historie, af Dr Phil. et Med. Michael Sars.

Norges ferskvands Krebsdyr forst afsnit branchiopoda i cladocera ctenopoda, af Georg Ossian Sars.

Generalberetning fra gaustad sindssyge asyl, for aaret 4864.

Norges officielle statistik, udgiven i aaret 1863, nº 4. — Idem, nº 4, 1864. — Idem, nº 5, 1864. — Idem, nº 5, 1865.

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'art ancien. — Photographies des collections célèbres, par Franck. — Prospectus.

Extrait du Catalogue général des auvrages contenus dans la librairie Jacques Lecoffre et Ce, à Pares.

Le Mouvement médical, nos des 11 et 18 mars 1866; deux exemplaires de chacun.

L'Etincelle, 8 mars 4866.

La Liberté, 15 mars 1866.

Le Bibliophile français, nº 5, 45 mars 1866; deux exemplaires.

Voyage de circumnavigation, voyage autour du monde du navire le Léopold Cateaux. — Prospectus.

Archives de l'agriculture du nord de la France, janvier 1866.

Revue artistique et littéraire, 18 mars 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 41, 47 mars 1866.

Bulletin de la Société protectrice des animaux, février 1866.

Cours familier de littérature, 119º et 120º entretiens, novembre et décembre 1865.

Annuaire de l'Institut des provinces, des Sociétés savantes et des Congrés scientifiques, 2° série, 8° volume, 18° volume de la collection.

Revus des Sociétés savantes des départements, 4º série, t. III, janvier 4866.

Mémoires lus à la Sorbonne dans les séances extraordinaires du Comilé impérial des travaux historiques et des Sociélés savantes, tenues les 19, 30 et 24 avril 1865.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, janvier 1866.

Étaient présents :

MM. Lefranc, De Lacolonge, J. Duboul, Charles Sédail, Abria, J. Villiet, G. Brunet, Leo Drouyn, R. Dezeimeris, Valat, Costes, Saugeon, Paul Dupoy, J. de Gères, V. Raulin, Aug. Petit-Lafitte, Roux, Baudrimont, Belin-de Launay, Dabas, Gustave Lespinasse, Blatairou, Hip. Minier, G. Lespiault, L. Micé.

SÉANCE DU 5 AVRIL.

Présidence de M. LEFRANO.

Le procès-verbal de la séance du 22 mars est lu et adopté.

- M. Philippe Tamizey de Laroque, membre correspondant, envoie un recueil manuscrit de lettres inédites de Guillaume Du Vair, garde des sceaux de Louis XIII, et en demande l'impression dans les Actes.
- M. Belin est chargé de faire un Rapport sur cet envoi et sur cette demande.
- M. le Président, appliquant, pour la seconde fois, la décision prise par l'Académie dans sa séance du 26 janvier 1865, nomme une Commission chargée de rendre compte à l'Académie des tableaux envoyés par des artistes bordelais à l'Exposition annuelle organisée par la Société des Amis des Arts.

Cette Commission est composée de MM. Leo Drouyn, de Gères et Villiet.

L'ordre du jour appelle le Rapport de M. Roux sur la Biographie de Claude Groulart, Premier Président du Parlement de Normandie, de 1585 à 1607, par M. Sorbier, Premier Président de la Cour impériale d'Agen, membre correspondant.

Le Rapporteur s'exprime ainsi:

- « Messieurs,
- » Le souvenir de ses vieux Parlements est, pour la France, un de

ses patrimoines d'honneur, toutes les fois qu'elle veut s'enorgueillir de quelque autre gloire que de celle des armes. C'est un de ses titres à l'estime et à l'admiration des autres peuples, que ces augustes sénats de judicature qui substituèrent les premiers, à la justice arbitraire et vexatoire des barons, une justice constante, régulière, uniforme, atteignant tous les délits et courbant toutes les têtes. On les avait vus de bonne heure opposer à toutes les tyrannies, à tous les désordres, l'impartialité et l'indépendance de la justice, et l'invincible majesté des lois. Déjà, pendant les troubles des règnes de Charles VI et de Charles VII, sous le règne impérieux de Louis XI, les magistrats s'étaient signalés par des actes et des paroles d'une probité héroïque. On avait entendu Jean de Lavaquerie, rapportant à ce dernier roi plusieurs édits contraires aux droits nationaux, lui dire : « Sire, nons venons vous remettre nos charges » et souffrir ce qu'il vous plaira, plutôt que d'offenser nos cons-• ciences. • Au XVI siècle, on vit la magistrature unir la plus savante urbanité, le plus docte enjouement au culte intrépide des vertus héréditaires, à l'opiniatre observance des lois et bonnes coutumes du pays. Quand les orages politiques grossirent, la magistrature, déployant toute son énergie, protégea la liberté contre la licence, le trône contre les seigneurs, et la religion contre les fanatiques. Il y a là des familles qui troublent et déconcertent l'admiration elle-même, tant on se trouve embarrassé de choisir entre tous ces aïeuls, ces pères, ces fils qui se transmettent, de l'un à l'autre, l'éloquence, le courage et la religion du devoir. C'est le temps des Séguier, des Molé, des de Thou. C'est le temps où le conseiller Duchâtel, entendant le chancelier Poyer dire à son maltre qu'un monarque peut, selon son bon plaisir, surcharger le peuple d'impôts. l'interrompait par cette noble remontrance : · Portez ces tyranniques maximes aux Caligulas et aux Nérons, » et, si vous ne vous respectez vous-même, respectez le roi, ami » des hommes, et qui sait que le premier de ses devoirs est de » consacrer les droits de ses sujets. » C'est le temps où Achille de Harlay brave en ces mots le duc de Guise et les ligueurs : « Mon » ame est à Dieu, mon cœur est à mon roi, mon corps est entre » les mains des méchants. » Héroïque et naïve éloquence, braves

paroles, du genre de celles que Montaigne présère aux plus beaux discours!

- » Cette grandeur de caractère n'est pas le seul titre de ces hommes au respect de la postérité: la gloire de leurs vertus a fait tort à la renommée de leurs talents, et l'on n'a point dit assez quelle part ils ont eue à la littérature du XVI siècle. Les lettres trouvent alors dans les Parlements des sanctuaires libres et indépendants. Il y a plus : formés de bonne heure, en rendant la justice, à l'esprit de régularité et de pénétration, nos magistrats mettent dans leurs recherches savantes plus de méthode et de clarté que les érudits de profession. Lisez les traités des Brisson et des Pithou, ils n'ont point ce fatras pédantesque et cette luxuriance d'érudition qui est pour la science ce que la chicane est pour la justice. On sent des esprits habitués à démèler et à saisir la vérité. Figurons-nous la vie de ces savants hommes, se délassant de l'étude des lois de Rome dans celle de sa littérature, approfondissant ses jurisconsultes et s'inspirant de ses poètes. Ils semblaient vivre tout entiers dans l'antiquité, dont ils mélaient la naïve grandeur à la simplicité mâle et franche de la vieille patrie, à l'austère pratique des vertus chrétiennes. Leur esprit oubliait involontairement la France, mais leur conscience et leur cœur s'en souvenaient, quand il fallait préserver le pays des guerres civiles et du joug de l'Espagne.
- » Il est, au XVIe siècle, un homme en qui semblent s'être personnifiées ces vertus, cette science, ces goûts littéraires, ces mœurs graves et enjouées, cette mâle et courageuse franchise de nos vieux Parlements; un homme que, de son vivant même, Montaigne et Brantôme placèrent à côté des sages les plus renommés de l'antiquité, sur la vie duquel Étienne Pasquier désirait que tous les chanceliers et gardes des sceaux moulassent leur vie, et que l'historien de Thou compare aux plus grands législateurs et aux plus sublimes philosophes de la Grèce et de Rome.
- » C'est le chancelier L'Hôpital. La France salue d'un hommage de vénération et d'amour cette renommée si pure et si nette, cette gloire à la fois modeste et sublime qui a toujours grandi avec la raison publique, et que la postérité garde précieusement comme un trésor national. Nous admirons ce patriotisme éclairé,

cette douce tolérance, vaincue, débordée par la frénésie du temps et la fureur des partis. On vit le grand citoyen, l'intrépide magistrat, cherchant à modérer l'impationce de la Réforme, essayant de fléchir l'opiniatreté des catholiques, « avant que le sang eût encore » touché le sang, » réclamer à haute voix le principe sacré de la liberté de conscience, graver dans nos lois le mot de tolérance religieuse; mot sublime, rayé bientôt, il est vrai, par l'épée de la guerre civile, mais rétabli par une expérience chèrement achetés et par l'avenement paternel de Henri IV. L'histoire le remercie d'avoir rempli avec persévérance sa mission d'ordre et d'humanité, quand le désordre et la baine étaient partout; d'avoir voulu obtenir le progrès et le bien, en épargnant à son pays un cruel noviciat d'anarchie et de malheur. Elle le bénit d'avoir voulu prévenir le glaive par la parole, le champ de bataille par la tribune, et, pour préserver la France de la souillure et des désastres des guerres civiles, de ne s'être laissé décourager par aucun mécompte, rebuter par aucun péril, mais d'avoir employé, avec un infatigable courage et un invincible espoir, tous les moyens d'atteindre un si noble but.

- Et quand l'orage, qu'il a longtemps travaillé à conjurer, éclate enfin dans toute sa violence, entre tant de factions et de sectes diverses, au milieu de tant de cris de colère et de malédiction, il fait encore entendre le langage de la sagesse et de l'humanité. Homme extraordinaire qui eut en lui assez d'énergie pour lutter à la fois contre les violences des deux camps, pour dire leur fait aux plus puissants et aux plus forcenés, pour rester étranger ou plutôt supérieur à tous les partis, et qui, lorsque tous, autour de lui, criaient: Vive Guise ou Coligny! cna seul: Vive la France!
- L'histoire du chancelier L'Hôpital nous offre un des plus frappants tableaux d'impartialité et de modération, au milieu de tant d'agitations, de désordres et de convulsions. C'est un grand et noble spectacle, et qui défend de désespérer jamais des destinées et de la raison du pays, que ce calme de la sagesse, que cette charité et cette clairvoyance du patriotisme, en présence de tant de délire, de fureurs et de sanglantes dissensions. Si les efforts de L'Hôpital pour faire la part à toutes les factions, pour indiquer à chacune les limites qu'elle ne devait pas franchir, ont échoué

réussi à faire tout le bien qu'il voulait, il n'en mérite pas moins de gloire et de reconnaissance pour avoir si constamment aspiré à réaliser, avant l'effusion du sang, ces grandes idées de conciliation, de liberté de conscience, d'unité nationale, qui ont fini par triompher au terme de la lutte, et qui ont été mises en pratique par Henri IV. C'est une belle tâche que celle qu'il avait entreprise, de faire prévaloir les grands principes d'ordre, de justice et de tolérance, en dispensant son siècle de ce fatal tribut que les révolutions, même les plus légitimes, ont presque toutes payé d'abord au génie du mal, de la haine et de la vengeance.

- Autour de cet homme, en qui se trouvèrent réunies toutes les vertus, toute la science, toute l'énergie intellectuelle et morale de cette époque d'érudition et de grands caractères, autour de ce magistrat lettré qui eut toutes les qualités de son siècle et n'eut aucun de ses défauts, se groupaient d'illustres et de savants amis. Ils sont faciles à reconnaître. C'étaient des intelligences élevées, des ames choisies, sœurs de la sienne. C'étaient quelques magistrats, comme lui doctes et simples, fidèles soutiens des droits du trône et des libertés du royaume, organes et soldats des lois, juges intrépides, littérateurs d'un esprit libre et généreux.
- Au premier rang de ces courageux athlètes, de ces dignes alliés de L'Hôpital, qui le secondent et le continuent si bien dans ce rôle de médiateur pacifique et d'organe de la concorde qu'il garda toujours pendant les troubles, M. Sorbier place avec justice le président Claude Groulart, et le venge de l'injuste oubli où il est tombé.
- Il est, dit-il, un autre magistrat que recommandèrent alors un rare dévouement à ses devoirs, une vaste érudition, des services signalés rendus au pays, et la familiarité dont l'honora le souve-rain le plus français qui ait régné sur la France. Qui le croirait cependant? Il est presque ignoré. La renommée a ses caprices et son ingratitude. Le mot de Lipse est toujours vrai : Quidam merentur famam, quidam habent. Ainsi s'explique l'indifférence oublieuse avec laquelle a été traité Claude Groulart, Premier Président du Parlement de Rouen. N'est-il pas juste de retirer

- a des morts vulgaires un personnage si éminent; de refaire les
- funérailles d'un magistrat dont la vie résume tout ce que les
- devoirs du juge et du citoyen ont de plus sérieux et de plus
- » élevé? »
- M. Sorbier accomplit avec âme et talent le pieux devoir qu'il s'est imposé, cette patriotique exhumation d'une des gloires les plus pures de nos fastes parlementaires. Chez Claude Groulart aussi il signale cette élévation d'intelligence, cette fermeté de caractère, cette suite invariable de pensées et de desseins qui révèle une de ces àmes fortement trempées pour lesquelles Horace a écrit le beau vers :

Justum et tenacem propositi virum.

Lui aussi il fut le représentant de l'ordre quand il n'y avait autour de lui que désordre, de la morale au sein d'une cour corrompue, du désintéressement au milieu des scandales de l'ambition et de la cupidité, de la tolérance dans le conflit des sectes acharnées. Comme L'Hôpital, sans autre intérêt que celui du droit, n'étant ni huguenot, ni persécuté, il défendit la liberté religieuse, et voulut en faire une maxime d'État; il fut le religieux observateur des lois, le gardien sévère de la justice, à l'encontre des chefs de parti.

- Telle est la grave et noble physionomie que M. Sorbier montre sous un aspect nouveau, et dont il dessine et fait ressortir les traits, jusqu'ici trop effacés, avec une expressive et sympathique fidelité. On sent, à la lecture de l'intéressante Notice qu'il nous envoie, que M. Sorbier est un de ceux qui perpétuent le mieux en France les traditions des L'Hôpital, des Montholon, des Molé, des de Thou, et qu'il appartient d'esprit et de cœur à cette grande famille de magistrats intègres et lettrés qui a tant honoré la France. Il en parle avec sentiment, et avec l'énergie de pensée et d'expression qu'il rapporte de son commerce habituel avec de tels devanciers.
- « On eût dit que ces ames d'élite, ces têtes puissantes étaient
- » envoyées par Dieu même, dans ces années de tourmente sociale,
- » pour en expier les fureurs, et pour montrer, selon l'expression
- d'Estienne Pasquier, combien est grand l'effort de la justice
- » quand elle est exercée par de braves sujets. »



- » Il débute par un tableau général, par une vigoureuse esquisse de ce XVIº siècle, si original, si puissamment singulier, dans l'histoire de la pensée et des sociétés humaines, par l'élan des esprits, par l'immensité des espérances, par l'universalité et l'audace illimitée des tentatives, et au sujet duquel il dit si bien : « L'homme » n'est jamais plus remarquable que lorsqu'il fait un usage même » immodéré de ses forces. » Constatant, dans le renouvellement de toutes les sciences, le remarquable essor que prit la jurisprudence « alliée pour la première fois à la philosophie et à l'histoire, » il aborde la curieuse biographie de Claude Groulart, en le rattachant, par ses premières études, à l'école des grands rénovateurs du Droit. « It désira étudier le droit, étude qu'il appelait l'école de la » justice et de la probité. Il commença son cours sous François » Hotman et Hugues Doneau, à la célèbre Faculté de Bourges, » fondée par Alciat, et il les continua sous Cujas, à Valence, où il » eut pour condisciple de Thou l'historien. Groulart se nourrit » avec avidité de la parole de ces restaurateurs du droit romain, » il s'inspira de leurs conseils et de leurs lumières. Bientôt, au » dire d'un contemporain, on ne le tint plus pour écolier, mais » pour enseigneur. Les intelligences s'allument l'une à l'autre » comme des flambeaux.
- La Saint-Barthélemy, le grand crime du XVIe siècle, arrache tout à coup Groulart à ses études, et rend les écoles désertes, Il se retire à Genève. Joseph Scaliger, d'une famille d'érudits qui remua toute la science, y devint son maître et son ami. Là, Groulart s'ensevelit dans la retraite; mais il ne put se résigner longtemps à cette vie contemplative. Pour lui, l'âme humaine n'était pas seulement un œil qui voit la vérité, elle était surtout une force qui la réalise et la propage. Du fond de sa retraite, il entend au loin gronder les orages; la France se débat éperdue dans l'anarchie; Groulart revient à Dieppe pour mettre au service de sa patrie tout ce qu'il a d'énergie et de dévouement. On ne tarda pas à remarquer cet homme riche de savoir, d'une rare intrépidité de cœur, et possédant l'esprit de chaque chose comme s'il n'avait que celui-là.
 - » M. Sorbier nous montre en effet Claude Groulart appelé, par

Henri III, au grand Conseil, où il siège avec distinction pendant sept aus, puis nommé, par le même roi, Premier Président du Parlement de Rouen, et concourant d'abord à la rédaction définitive et procédant ensuite à la proclamation de la coutume réformée de Normandie, justement surnommée la sage.

- » Il le montre rétablissant dans sa force et sa dignité l'antique discipline du Parlement de Rouen, et joignant, dans ses mercuriales, à la gravité du magistrat, la verve d'esprit et de bon sens, la naïveté piquante et les vives images de la langue d'Amyot et de Montaigne.
- Rendons-nous, dit-il aux Chambres assemblées, vénérables
- dans le Palais et hors d'icelui; ne permettons pas qu'on méprise
- » ce qui n'est pas à nous, mais nous est commis en dépôt. Le titre
- » de magistrat n'est pas un caractère de circonstance ou d'apparat,
- » que l'on revêt ou dépouille au seuil du temple de la justice avec
- » les insignes de son autorité; il nous suit partout; magistrature
- » oblige. N'oublions pas aussi la modestie, cette profonde sapience
- » d'où procède le silence, qui fait céder à qui sait davantage. Les
- » épis qui baissent la tête réjouissent le laboureur et prouvent
- qu'ils sont fort chargés de grains; de même plus les hommes
- sont modestes en leurs discours, visage et contenance, plus ils
- témoignent qu'il y a en eux du savoir et de la vertu, et qu'ils ne
- » ressemblent pas aux petits merciers qui, ayant peu de marchan-
- » dises en leurs paniers, montrent incontinent tout ce qu'ils out. »
- » On aime la simplicité vigoureuse et sensée, la familiarité spirituelle et passionuée de ce langage.
- » Deux pages, remarquables par la fermeté vive de l'expression, retracent la patriotique, mais respectueuse résistance de Groulart aux mesures fiscales de Henri III, qui lui accorde enfin « une » complète victoire, et révoque les édits dont il avait arraché la » sanction au Parlement. »
- » Bientôt le malheur des temps entraîne le biographe à la suite de sou héros, au milieu des troubles de la guerre civile, et dans la sanglante arène des partis. L'intrépide magistrat y garde le calme et le discernement d'un esprit trop supérieur pour n'être pas modéré, d'un homme d'Etat plus sage que son siècle. En vain

Henri III l'engage-t-il à entrer dans la Ligue, dont il s'était déclaré le chef, dans l'espoir insensé de diriger un mouvement qui devait tout emporter et le trône lui-même.

- Le premier magistrat de la province ne pouvait accepter le
 rôle de chef de parti; il tenait à conserver celui de modérateur.
- » Groulart dit au roi, dont il blamait la conduite : En fait d'ordre
- » public et de religion, on ne revient pas d'une fausse démarche;
- » il y a bien des degrés pour monter au trône, il n'y en a pas
- » pour en descendre.
- Fidèle au roi, qui, dans le cours de ses humiliations et de ses désastres trop prévus, « met ses dernières espérances en un homme dont la voix ne l'avait jamais flatté, et dont le dévouement n'avait rien d'aveugle, ni de servile, » Groulart persiste avec une héroïque abnégation dans le service du prince et des lois, en contemplant avec douleur le déchaînement de toutes les passions et cette féroce réciprocité de violences et d'assassinats établie entre les partis.
- » Quand le duc de Guise brave le roi dans son Louvre, le contraint à fuir de Paris, à sanctionner l'émeute qui l'en a chassé, à le nommer lui-même généralissime des armées du royaume, à lui céder de fait tous les attributs de la royauté, en attendant le titre; quand il l'humilie aux États de Blois et l'abreuve de tant d'outrages qu'il arrache au plus timide des hommes une résolution forcenée, celle de l'assassiner, lui et son frère le cardinal de Guise, « de se » défaire par un crime et de se venger en tyran de deux sujets » qu'il devait punir en roi, » quand « le sang des Guise, qui » devait tout apaiser, met tout en révolte, » que « le peuple, ivre de » colère, brise les effigies du roi, » que « la Sorbonne le déclare » déchu de sa couronne, » que « la ligue, triomphante à Rouen, » s'y livre à tous les excès, » et que « le siége de la justice souveraine » est transféré à Caen, » Groulart, imperturbable organe de la raison et de la vérité, dans un temps d'aveuglement et de délire, voyant au-delà des préjugés et des passions du moment, interdit à la guerre civile et religieuse le terrain de la justice, la sépare du fanatisme et des excès contemporains, lui maintient son caractère de courageuse et de patriotique neutralité, et n'intervient auprès des partis qu'asin de les saire rougir d'eux-mêmes et de les sléchir

pour cette France, saignante des mille blessures que lui font sur propres enfants.

- » Toute cette partie de la Notice, que je regrette d'abréger, est traitée avec force, et pleine d'un poignant intérêt.
- » Henri III tombe à son tour sous le poignard d'un fanatique. Groulart n'hésite pas à saluer, comme l'héritier du trône, le prince que sa naissance, ses qualités et les vrais intérêts du pays désignent au choix de la France. Il démèle et signale à l'indignation publique, sous l'appui intéressé que Philippe II prête à la Ligue, l'intention d'usurper le plus beau trône du monde, sous le zele hypocrite, sous la religion apparente des grands, le projet de ressaisir, à la faveur de la guerre civile, la puissance que leur a enlevée Louis XI, et de reconstituer une féodalité indocile. Il entre, et appelle le pays, dans cette voie de modération et de sagesse politique qui devait réunir le peuple et le roi national, pacifier la Réforme et le catholicisme par la tolérance éclairée, par les équitables concessions des catholiques, et par la conversion de Henri IV à la religion de la majorité de ses sujets. Il oppose aux égarements et aux violences du présent, cette probité et cette droiture qui dominent tonjours les tempêtes publiques. Il proclame les droits de l'humanité, et maintient autour de lui l'autorité des lois, en présence des scèues de meurtre et de pillage si fréquentes pendant le règne de la Terreur religieuse.
- Dans ces temps calamiteux, dit excellemment M. Sorbier,
 Groulart fit toujours parler les lois, qui se taisent d'ordinaire au
 sein des discordes civiles. Il ne lui vint pas à l'esprit de douter
 de leur pouvoir. Il pensait que la raison et la justice sont plus
 fortes que la violence même, et que leur sainte majesté a des
 droits imprescriptibles sur le cœur des hommes, quand on sait
 les faire valoir.
- Belles paroles, et dignes de glorifier une de ces àmes d'élite qui, dans les mauvais jours, conservent le calme de la sagesse, la force de la vertu, la persévérance de la conviction, et suivent et indiquent, sans jamais dévier, la véritable ligne du progrès et du devoir! Flambeaux tourmentés par le vent, qui ne s'éteignent pas dans l'orage, mais continuent d'éclairer la route!



- Due fois tout prétexte enlevé à la Ligue par l'abjuration de Henri IV, Groulart concourt puissamment à affermir sur son trône le meilleur de nos rois, à étendre, à populariser ce règne si bienfaisant, si glorieux et par conséquent si français, et où les guerres civiles s'expient par le retour à l'unité et par des victoires nationales.
- » Un des premiers actes de Henri IV fut de réintégrer les Cours de Justice dans les chefs-lieux de leur ressort, et dans l'exercice de leurs importantes fonctions, aussi bien que dans la plénitude de leur ancienne autorité.
 - « Une fois maître de Rouen, Henri IV s'empressa d'y rappeler
- » le Parlement. Après cinq ans d'exil, Groulart, le grand Président
- » Groulart, reparut dans le beau Palais de Justice qu'avait fondé
- » Louis XII. Semblable à ces athlètes dont parlent les livres saints,
- » il revenait d'une longue tribulation. Mais à lui non plus ne
- » manquèrent ni les bénédictions ni les marques d'honneur. Cha-
- » cun se presse pour contempler sa noble figure creusée par les
- » soucis, et ses yeux d'une ineffable pureté d'où s'échappaient des
- » traits de flamme. On veut voir, on veut entendre le libérateur de
- » la Normandie, le magistrat qui a tant souffert pour la justice et
- » pour son pays. La harangue qu'il prononça produisit une vive
- » sensation; de Thou, qui s'y connaissait, en vante la solidité et
- » l'éloquence. »
- Henri IV honore de toute sa confiance un magistrat dont les lumières égalent le dévouement, qui l'aide si puissamment à cicatriser les plaies de la guerre civile, et chez qui le culte de la patrie ne fait qu'un avec la plus reconnaissante admiration pour le monarque qui donne à la France prospérité, gloire et grandeur.
- » Henri IV avait pour ce magistrat la plus haute estime. Il se
- » plaisait à consulter un homme qui lui donna souvent d'utiles
- » avis, et dont la langue, disait-il, valait bien une épée... Groulart
- » était de ceux qui entrent dans le palais des rois avec une âme
- » fière, et en sortent avec toute leur liberté. Écoutons-le : « Les
- » vanités de cour ne m'ont jamais enslé; je ne nierai pas cepen-
- » dant que le bon accueil que j'ai reçu de mes rois, plus grand
- » peut-être qu'aucun de ma robe, ne m'ait été agréable et excité

- » de plus en plus à les bien servir; mais j'ai un naturel franc et
- indépendant que je conserverai jusqu'à la mort; ni pertes de
- » places ni de biens ne me feront fléchir mal à propos. »
- M. Sorbier ne pouvait omettre, dans l'éloge de ce magistrat modèle, cette alliance séculaire en France du savoir judiciaipe-avec l'érudition et le talent d'écrire, et un noble mélange des travaux littéraires avec tant de combats soutenus pour les plus companies du prince et de la patrie.
 - Etroitement lié avec les Scaliger, les Juste-Lipse; 16 Capau-
- » bon, les Rænnus, Groulart avait publié, jeune encore, une
- s traduction latine de l'orateur grec Lysias, que l'historien de
- » Thou et ensuite le docte Huet, évêque 'd'Avranches, honorèrent
- » de leurs éloges, Isaac Cusaubon lui avait soumis son Athénée.
- Groulart releva l'Académie des Palinods de Rouen, l'une des
- » plus anciennes Sociétés littéraires de France. On voit, par les
- » vers suivants de Malherbe, dont il fut le protecteur et l'ami,
- » l'estime qu'avaient pour lui les savants :
 - « Je meurs, Groulart, d'ouir sortir des hommes
 - » Tant de mépris pour la divinité,
 - » Et ne puis croire, en voyant ta bonté,
 - » Que lu sois fait du limon que nous sommes. »
- » Mécène des poètes de son siècle, il les recevait à Saint-Aubin-
- » le-Cauf, sa maison des champs, où il se retirait quelquefois pour
- » se délasser de ses longs et pénibles travanx. Là, relisant les
- » auteurs qui avaient réjoui sa jeunesse, il goûtait les charmes de
- la solitude, si doux lorsqu'on a vu de près les passions des
- hommes et les bruyantes misères de la société. C'est là aussi
- » que Henri IV, blessé au combat d'Aumale, vint lui demander
- » l'hospitalité et se reposer quelques jours. »
- Arrivé au terme de cette laborieuse et utile carrière dont il a si énergiquement marqué tous les pas, M. Sorbier résume avec une éloquente concision tous les titres de son modeste héros à l'estime et à la reconnaissance de la postérité, et fait luire sur un nom trop longtemps obscurci un rayon de la gloire des L'Hôpital et des de Thou.
 - « Telle fut, dit-il en finissant, la vie de Groulart; tels sont les

- actes qui doivent sauver de l'oubli cette noble mémoire, et placer
 Groulart à côté des plus dignes premiers Présidents qui aient
 honoré la France. Il vivra comme un modèle de patriotisme, de
 délité au devoir et de courage civil; et l'on dira de lui ce
 Montaigne disait de son ami La Boëtie : « C'était vraiment
- > ne pleine, et qui montrait un beau visage en tous sens,
 > a la veille marque. >
- cette biographie d'un jurisconsulte et d'un sage, qui > F nonneur dans le règne réparateur de Henri IV, dans le A 58 triomphe. la sagesse et du bon sens naturels de l'esprit français sur le fanatisme et la démence des partis, nous nous applaudissons, avec un charitable et patriotique égoïsme, de vivre à une époque où chacun est libre sur le terrain sacré de la conscience, où la tolérance est inscrite en tête de la loi fondamentale de l'Etat et garantit à tous les cultes respect et protection; où, dans les rapports publics, ces noms d'abord si antipathiques et si hostiles de catholiques et de protestants, ces noms dont chacun désignait un camp et un drapeau, disparaissent sous les noms communs de Chrétiens et de Français; où, de part et d'autre il n'y a plus qu'à gémir sur les fureurs du passé, sans en appréhender le retour, ou plutôt qu'à se féliciter de la charité et de la fraternité présentes.
- » Je n'ai pas besoin d'insister sur le mérite du Mémoire de M. Sorbier, sur le savoir étendu, la haute raison, le talent de style que nous venons d'y constater. J'ai l'honneur de vous demander l'insertion dans nos Actes de ce judicieux et chaleureux écrit d'un des membres les plus honorables de la magistrature française, d'un de nos plus savants et de nos plus zélés correspondants. »

Cette proposition est adoptée.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE BUR LESQUELS SERA FAIT UN RAPPORT.

Lettres inédites de Guillaume Du Vair, publiées par Philippe Tamizey

de Larroque, membre correspondant; (re et 2º parties. (M. Belin de Launay rapporteur.)

Revue de Bretagne et de Vendée, mars 1866. (M. Cirot de La Ville rapporteur)

Revue de Gascogne, t. VI, 3º livraison, mars 4866. (M. Cirot de La Ville rapporteur.)

Journal des Savants, mars 1866. (M. Duboul rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nos des 45 et 22 mars 4866.

Le Mouvement médical, nos des 25 mars et 4et avril 1866.

Prospectus de l'histoire littéraire de la France, par les religieux Bénédictins de la congrégation de Saint-Maur, nouvelle édition publiée sous la direction de M. Paulin-Paris, membre de l'institut.

Revue critique d'histoire et de littérature, publiée sons la direction de MM. P. Meyer, Ch. Morel, G. Paris et H. Zotemberg, not 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 40, 44, 42 et 13, 1866.

Bulletin de la Société académique d'agriculture, belles-lettres, sciences et arts de Poitiers, nº 404 et 102, novembre et décembre 4865.

MM. les Secrétaires généraux du Congrès scientique de France, dont la 33° session aura heu à Amiens le 1° août 1866, adressent à l'Académie un bolletin d'adhésion au Congrès et un tableau de son organisation.

Annuaire philosophique, par Louis-Auguste Martin, t III. 3º livraison, mars 1866.

Journal d'éducation, avril 4866.

L'Ami des Champs, avril 4866.

Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe, 3° et 4° trimestres 1865.

Congres scientifique de France, 34° session, tenue à Troyes au mois d'août 4864.

Étaient présents :

MM. Lefranc, Rip. Minier, Costes, Ch. Sedail, S. Mégret, J. Duboul, Paul Dupuy, Roux, Fauré, E. Dégranges, L. Micé, Cirot de La Ville, Blatairou.

SÉANCE DU 19 AVRIL. Présidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 5 avril est lu et adopté.

Il est donné lecture de la lettre par laquelle M. Charroppin, vice-président de la Société des Amis des Arts de Bordeaux, remercie l'Académie de l'encourageant intérêt qu'elle veut bien prendre encore cette année aux œuvres envoyées par des artistes bordelais à l'Exposition annuellement organisée dans les galeries de cette Société.

« Nos portes, ajoute-t-il, sont dès ce jour ouvertes à toute » heure aux délégués de l'Académie; notre concours le plus » empressé leur est assuré, et si notre présence même était » désirée, nous serions toujours prêts à nous mettre à leur » disposition, heureux d'associer ainsi nos efforts à l'œuvre » de la Compagnie. »

L'Académie écoute avec intérêt et gratitude cette cordiale expression de la sympathie et de la communauté d'efforts qu'établit, entre la Société et elle, un même et fervent amour du vrai et du beau dans les lettres et dans les arts.

- M. Raulin dépose sur le bureau, et soumet au jugement de l'Académie, un ouvrage manuscrit adressé par M. H.-J. Raulin, ancien sous-préfet. C'est un traité grammatical qui porte ce titre: Règle sur l'emploi des temps du subjonctif, et dont M. le Président renvoie l'appréciation à M. Saugeon.
- M. Haillecourt, agrégé des sciences, envoie deux mémoires, l'un sur les stations et rétrogradations des planètes, l'autre sur la déviation dans la chute des graves.

M. Lespiault est prié de faire un rapport sur ce double envoi.

M. Cirot de La Ville fait hommage à l'Académie de la treizième et de la quatorzième livraison de son importante publication des Origines chrétiennes de Bordeaux.

M. le Président le remercie, au nom de la Compagnie, de cette nouvelle offrande.

M. Raulin demande et obtient l'insertion dans les Actes des Observations ptuviométriques qu'il a recueillies, depuis l'an passé, dans tout le midi de la France.

Sur l'avis favorable du Conseil, l'Académie vote l'envoi des *Actes*, à partir de l'année 1860, à M. Debeaux, pharmacien major de l'hôpital militaire de Bastia, et l'un de ses plus zélés correspondants.

Sous ce titre : Des Imperfections regrettables de notre Code, M. Sedail lit un mémoire où il signale les améliorations que lui semble réclamer la condition des femmes, telles que la font nos mœurs et nos lois.

La France, dit l'honorable membre, est le pays des sentiments désintéressés, des idées généreuses. C'est la contrée qui a produit le plus de femmes distinguées, et par le cœur, et par l'esprit, et par l'imagination. C'est celle qui comprend le mieux les idées de progrès et d'émancipation. Il regrette donc que, dans l'ordre si intéressant de faits où il se place, la France ne soit pas au niveau de l'Angleterre et des États-Unis. Il indique, en ce qui concerne la situation des femmes, les diverses infériorités de sa législation et de ses coutumes, comparées à celles de ces deux contrées. « Aimer son pays, ajoute-t-il, ce n'est pas seulement y voir ce qu'il a de supérieur aux autres;



- » c'est aussi et surtout y signaler ce qu'il a d'inférieur, afin » de provoquer des réformes qui fassent cesser cette infério-» rité. » Il expose ensuite ses vues personnelles sur les moyens de faire disparaître les défectuosités que nos usages et nos codes lui paraissent offrir, par rapport à l'importante question qu'il traite.
- M. le Président remercie M. Sedail de cette 'communication, animée de généreux sentiments et d'un sincère patriotisme.

Sous ce titre : L'Esprit bordelais, M. Minier lit à l'Académie une comédie-prologue, en un acte et en vers, destinée à inaugurer, au Théâtre-Français de Bordeaux, la prochaine campagne dramatique.

La Compagnie reconnaît et applaudit avec chaleur, dans ce poétique opuscule, cette verve d'esprit et de bon sens, cet entrain de dialogue, cette soudaineté de saillies et de répliques, et toutes ces heureuses qualités de facture et de style avec lesquelles l'ont familiarisée les compositions dramatiques dont l'auteur lui a plusieurs fois offert les prémices.

M. le Président remercie M. Minier de cette communication, si bien louée par le suffrage unanime de la Compagnie, et qu'elle retrouvera avec plaisir dans ses Actes.

La parole est donnée à M. Ch. des Moulins, pour la lecture de cinq rapports sur diverses publications académiques.

L'honorable Rapporteur rend compte en premier lieu des curieux mémoires de philosophie, d'archéologie, d'histoire et de critique qui recommandent le Bulletin de l'Académie Delphinale, année 1864. Il y signale particulièrement un brillant et instructif récit d'une visite faite par M. de Galbert au Serapeum de Memphis; un travail étendu et sérieux de M. Caillemer, sur les Institutions commerciales d'Athènes;

un mémoire d'une profonde et spirituelle érudition sur les l'sayes et abus de la justice a Athenes, par M. E. Roux, professeur à la Faculté des lettres de Grenoble; un élégant et remarquable écrit de M. du Boys sur l'Esprit de gouvernement chez les femmes, dans l'ancienne Bourgogne et l'ancien Dauphiné; la description nette et intelligente d'un trophée en forme de tour, découvert sur les bords du Rhône, par M. de Saint-Andéol; un intéressant travail de M. Magnien, doyen de la Faculté de lettres de Grenoble, sous ce titre: Definition et analyse esthetique de l'idee de l'art, considérée dans l'artiste et dans l'œuvre d'art.

Dans les tomes VII et VIII des Mémoires de la Société de Seine-et-Oise, le Rapporteur signale, outre de nombreux mémoires de physique et de chimie, qui attestent, au sein de cette Société, la persévérance et l'à-propos des recherches et des applications scientifiques, un article fort spirituellement écrit, sur le système de Darwin, relativement à l'origine des espèces, par M. Madden, et un Mémoire fort intéressant pour les astronomes et les physiciens, sur l'expédition scientifique des Anglais à Ténériffe en 1856.

Dans les Mémoires de l'Académie du Gard, année 1863, parmi d'importantes études d'archéologie romaine, le Rapporteur indique et apprécie un docte et lumineux travail de M. Aurès, intitulé: Étude des dimensions de la Maison-Carrée de Nîmes, au tripte point de vue de l'archeologie, de l'architecture et de la metrologie. Il signale, en histoire, une éloquente notice sur Savonarole, par M. l'abbé Azaïs; en bitérature, un travail développé et très bien fait de M. Brétignère, sur Cicéron etudié dans ses lettres à Atticus; dans les sciences, un Essai d'exposition élementaire des diverses théories de la géometrie moderne, par M. Lenthérie. Il rend hommage à l'intérêt varié et soutenu de ce recueil, où des essais de poésie, tour à tour élevés et gracieux, alternent avec ces hautes

considérations de la philosophie, de l'histoire et des sciences.

L'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand, qui tient parmi les Sociétés académiques de France un rang si honorable, et par son ancienneté même et par le nombre de savants et de littérateurs distingués qu'elle a toujours comptés dans son sein, a offert aux judicieuses et spirituelles appréciations du Rapporteur une abondance et une valeur de travaux qui marquent, dans cette Compagnie, l'activité constante et variée des esprits. Les sciences exactes, l'histoire naturelle, l'archéologie, la biographie littéraire, la statistique, la médecine légale, sont représentées dans ce recueil par de curieuses et importantes études, condensées en quelques pages par le Rapport dont elles sont l'objet. La poésie même s'y montre par quelques fleurs épanouies et souriantes parmi ces graves et austères travaux. Entre tous ceux que mentionne et loue le Rapporteur, se recommandent particulièrement : de Nouvelles Observations, de M. Mathieu, sur les camps romains de Gergovia; une brillante et solide étude de M. l'abbé Chaix, sur saint Sidoine Apollinaire et son siècle; un mémoire savant et ingénieux, élégant et précis, de M. Enjubault, sur la durée moyenne de la vie et le mouvement de la population en France; un article de chimie organique et inorganique, intitulé: Migration du carbone, par M. Henri Lecoq, où la gravité et l'exactitude de la science sont heureusement servies par le charme inattendu de la diction et par le talent d'écrire.

Au sujet du Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, après un résumé substantiel d'un mémoire sur les Caisses d'épargne, d'une notice intéressante sur Cauterets, et d'un article avec figures sur la construction du viaduc de Briollay, sur le Loir, le Rapporteur ajoute :

« J'appellerai, Messieurs, sur l'un des articles de ce reçueil

votre attention spéciale, parce que cet article intéresse à la fois la médecine humaine et vétérinaire, l'agriculture et la botanique. Il s'agit de convulsions passagères, mais très violentes et souvent répétées, dont les bêtes à cornes ont été attaquées chaque fois qu'on les avait mises au pacage dans une pièce de terre où croissait en abondance et spontanoment un coquelicot plus grand de taille, mais à fleurs plus petites que le Papaver Rhaas ou coquelicot ordinaire. L'espèce en question, qui se nomme Papaver dubium, et qui se distingue par ses capsules longues, étroites et minces, est assez abondante dans les parties de notre département où domine l'élément siliceux, pourvu que le terrain soit en même temps un peu humide. Ainsi, je l'ai rencontrée abondamment aux environs de Blanquefort, de Martillac, et même dans les terres froides, argilo-siliceuses, des plateaux de l'Entre-deux-Mers, dans le canton de Créon; c'est pour cette raison que je crois devoir vous la signaler. Le coquelicot ordinaire est consommé au contraire sans inconvénient, et même avec avantage, par tontes les sortes de bestiaux. Quant au Paparer dubium, il n'a fait aucun mal aux chevaux, chèvres et moutons; mais il p'est pas étonnant qu'il ait produit des effets très sensibles sur plusieurs animaux; car Loiseleur Deslongchamps a retiré de 60 kilogrammes de cette plante, pilée et additionnée d'un peu d'eau, 1,375 grammes d'un extrait qui parait avoir les propriétés de l'opium exotique, mais à une dose douze à quinze fois plus forte. »

M. le Président remercie M. Ch. Des Moulins de ces communications, qui, outre le profit et le charme qu'y trouve la Compagnie, ont aussi l'inappréciable avantage de favoriser entre les corps savants du pays un fécond échange d'idées et de lumières, et l'heureuse circulation des richesses de l'intelligence.

M. Minier lit un Rapport sur les Loisirs poétiques d'un spécialiste, par le docteur J. Venot.

L'honorable Rapporteur constate d'abord, avec une patrio-



tique satisfaction et un spirituel enjouement, le grand nombre de médecins poètes que la ville de Bordeaux a de tout temps comptés dans son sein, et qui ont donné raison à la mythologie, en prouvant que le divin Esculape était bien le fils d'Apollon.

- « Favorisés du ciel, dit-il, ces praticiens qui chantent et » qui riment, ont un privilége inestimable, celui de pouvoir » faire agréablement l'épitaphe des malades qu'ils ne par-» viennent pas à guérir. »
 - Il continue en ces termes:
- « Je passe, sans autre précaution oratoire, de la préface de mon rapport à la préface des Loisirs poétiques d'un spécialiste, par le docteur J. Venot recueil de chansons amicales et médicales sur lequel je me propose d'attirer un instant votre savante attention.
- Avant de parler à ses lecteurs la langue des dieux, le docteur Venot leur adresse quelques mots en bonne et élégante prose. Il leur dit ccci : « Le mouvement désordonné qui s'est produit dans » ces dernières années, la tourmente des esprits et le vertige des » idées nouvelles, ne s'accommoderont que difficilement de la téna» cité de ma foi pratique; mais, basée sur une expérience de » cinquante ans, affermie par l'observation obstinée des faits, elle » attend, pour prix d'une consciencieuse abjuration, que les prin» cipes modernes, par leur incontestable valeur, puissent remplacer » notre satisfaisant symbole scientifique, si cavalièrement répudié » par les novateurs..... Vous comprendrez ainsi, mes amis, que » dans ces épanchements que vous m'obligez à mettre en lumière, » je conserve sous la forme rieuse et parfois vive et caustique du » trait, l'accent convaincu d'un praticien rompu aux habitudes et » aux révélations de la clinique... »
- Devant cette profession de foi médicale, si magistralement formulée, j'ai senti courir dans mes veines quelque chose de froid..... C'était une grande peur..... Irai-je plus loin? me suis-je dit tout tremblant. Attiré par ce titre : Loisirs poétiques, j'ai cru

suivre le docteur Venot dans un de ces riants bosquets qui borde le Permesse, et il me conduit dans le temple d'Épidaurs?.... revient-on jamais?....

- Et ma frayeur me transporta ao milieu d'une multitu d'hommes vêtus de noir, cravatés de blanc, les una rasés, autres barbus, tous pérorant et gesticulant : pérorant avec tout les ressources d'une science solide et d'un esprit alerte; gestic lant avec cette ardeur soutenue qui prouve une conviction pi fonde, et, sous cette conviction, les battements d'un cœur loyat généreux.
- Les hommes vétus de noir entouraient un pauvre dial étendu sur un lit d'hôpital.
- » Et ceux-ci disaient à ceux-là : « Si vous purgez cet homm » vous le tuez; vous êtes des novateurs!.... » Et ceux-là répo daient à ceux-ci : « Si vous saignez cet homme, vous l'acheva » vous êtes des retardataires! »
- » Le pauvre diable ne fut ni purgé ni saigné; mais la mêl devint générale. Des myriades de lancettes épouvantèrent m regards, des tourbillons de pilules sifflèrent à mes oreilles....
- » Alors le ciel s'ouvrit.... Un bel ange en descendit, le visa, lumineux, les mains ruisselantes de fleurs. Il se pencha sur lit du moribond, qui aussitôt sauta de son lit dans la chambr joyeux et guéri... Tous les hommes vêtus de noir s'étaient dispesés à l'aspect du bel ange : ils avaient reconnu LA SANTÉ!
 - » Et ma vision s'évanouit, et ma peur avec elle....
- Pavais toujours dans les mains les Loisirs portiques d'u Spécialiste, et je fis cette réflexion: Il y a, chez le docteur Vene deux hommes, un habile médecin et un aimable poète; renvoyor le médecin à ses malades; ils m'en seront reconnaissants, ma gardons le poète; je suis certain d'avance que sa compagnie u charmera.
 - » Je ne m'étais pas trompé.
- Aux fleurs médicinales dont le docteur Venot a composé se bouquet poétique, il a entremélé, avec un art des plus attrayant les roses d'une imagination vive et gaie. C'est la doctrine qu'l'esprit a parfumée.

- » Il est des sujets scientifiques qui semblaient interdits pour toujours à la chanson. Vieille erreur, dont la plume, je veux dire la verve du docteur Venot a fait cent fois justice.
- » Avant lui, qui eût songé à faire des Couplets sur le fer..... au point de vue thérapeutique?
 - « Le fer, je le sais, épouvante;
 - » Il est dur, brutal, incisif.
 - » Souvent, chaîne lourde, écrasante,
 - » Il meurtrit les bras du captif.
 - · Mais dans la main preste et savante
 - Des Roux, des Velpeau, des Jobert,
 - Que de prodiges il enfante!
 - » Honneur, Messieurs, honneur au fer!
 - > Lise en vain chaque jour se farde;
 - La lymphe infiltre ses attraits.
 - » Quel teint! quel pâleur blafarde!
 - » Chlorose, voilà de tes traits!
 - Le safran de Mars qu'elle aspire,
 - » De Lise a raffermi la chair.
 - » Le cruor reprend son empire,
 - > Grâce au péroxyde de fer.
 - » Mais s'il trompe notre espérance,
 - » S'il n'est que coagulateur,
 - > Le fer, Messieurs, a droit, je pense,
 - > Au titre d'accélérateur.
 - » Par ses rails-way, plus de distance,
 - » Son fil est plus prompt que l'éclair;
 - » Enfin, l'âge d'or de la France
 - » N'est autre que l'âge de fer. »
- Voilà, certes, qui est très médical, mais en revanche très spirituel. Et cet heureux mélange du plaisant et du sévère, du mot technique et du trait, se retrouve à chacune des pages des Loisirs poétiques, dans les Couplets au docteur Ricord, dans le Banquet de l'Association locale, l'Épître au docteur Garnier, les Vers au docteur E. Gintrac, les Souvenirs dédiés au docteur Diday, la Vaccination animale, etc., etc. Partout de la clarté dans l'idée, de l'entrain dans le mot, et toujours le sourire sur les lèvres de la science!

S'il est aisé au docteur Venot d'aiguiser la pointe de son ven et de le lancer en flèche satirique, il lui est non moins facil de l'attendrir et d'y faire parler son cœur, comme dans La Sains Philippe, stances émues où le souvenir d'une tête de famill rapproche le praticien d'un maître et d'un ami:

- « Quand au printemps, ce cher anniversaire,
- » A pleines mains semant rose et muguet,
- » Vient émailler mon modeste parterre,
- . Je symbolise avec art mon bouquet.
- L'aile des vents emportant ma pensée,
- » Envolex-vous, ô fleurs qu'il aime lant!
- » Le premier mas vous verse sa rosée,
- » Et loin d'ici Philippe vous atlend! »

» Heureux le praticien qui a reçu du ciel l'influence secrète, e qui, fidèle au sacerdoce médical, trouve, dans ses travaux sérieux à glaner pour la poésie légère! Heureux le spécialiste qui a s captiver la muse toujours prompte à fuir devant la science, et qu peut couronner Hippocrate des roses d'Anacréon!

» Je demande à l'Académie de vouloir bien voter des remerci ments distingués à M. le docteur Venot, pour l'envoi de se Loisirs poétiques.

Cette proposition est unanimement adoptée.

M. le Président remercie M. Minier de cette curieuse e piquante communication.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE SUR LESQUELS SERONT PAITS DES RAPPORTS.

Les Voies natales et nationales, poésies, par Charles Deloncle (d Vayrols). (M de Gères rapporteur.)

Mémoires de la Société académique de Maine-et-Loire, 47° volume 4868, (M. Cirot de La Ville rapporteur)

Sur les stations et rétrogradations des planetes, sur la déviation dans l' chute des graves, par A. Haillecourt. (M. Lespiault rapporteur)

Règle sur l'emploi des temps du subjonctif, par H.-J. Raulin (M. Sai geon rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Catalogue d'ouvrages pour les bibliothèques scolaires de la librairie classique de Jules Delalain et fils, à Paris.

Le Mouvement médical, nºs des 8 et 45 avril 4866.

L'Étincelle, nos des 1er et 8 avril 4866.

Lettre pastorale adressée par Simon Lévy, grand rabbin, aux fidèles de la circonscription de la Gironde.

Note sur l'acclimatation du moineau à l'île de la Réunion, par M. Henry. (Extrait des Mémoires de la Société impériale des sciences naturelles de Cherbourg, t. X1, 4865.)

Mémoires de la Société académique de Maine-et-Loire, 48° volume. Travaux de la section des sciences physiques et naturelles.)

Archives de l'agriculture du nord de la France, 3° série, t. VII, février 1866; 2 volumes.

Le Progrès, revue de Bordeaux, par M. Charles Laterrade, nº 404, 45 avril 4866.

Le bon Cultivateur, janvier, février et mars 4866.

Bulletin des séances de la Société impériale et centrale d'agriculture de France, 3° série, t. I, n° 1, 2 et 3, contenant les séances des 8, 45, 22 et 29 novembre 4865; des 5, 43, 20 et 27 décembre 4865, et des 3, 40, 47 et 34 janvier 4866.

Le Cabinet historique, 42° année, février-mars 4866.

Annales de la Société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres du département d'Indre-et-Loire, février 1866.

Bulletin de la Société protectrice des animaux, mars 4866.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, février 4866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nºs 14 et 15, 7 et 14 avril 1866.

Revue artistique et littéraire, livraison du 1er avril 1866.

Revue des Sociétés savantes des départements, 4º série, t. III, janvier 1866. — Idem, idem, février 1866.

Proceedings of the american philosophical Society, volume 40, no 74, 4865.

Transactions of the american Society, held at Philosophial, vol. 13, new series, part. II.

Musée. — Bibliothèque. — Rapport fait au Conseil municipal, par M. G.-Henry Brochon, maire. (Séance du 46 avril 4866.)

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacolonge, Charles Sedail, S. Mégret, Charles D. Moulins, J. Duboul, Hip., Minier, Saugeon, Abria, V. Raulin, G. Brund Roux, G. Lespiault, L. Micé, Paul Dupuy, Leo Drouyn, Cirot de Ville, Valat, Blatairou, Belin de Launay, Baudrimont, Dabas, Coete B. Dégranges.

SÉANCE DU 3 MAI.

Présidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 19 avril est lu et adopt

M. Goux, membre de la Société d'agriculture, sciences arts d'Agen, sollicite le titre de membre correspondant, envoie, à l'appui de sa candidature, un poème intitulé : « Sorcier, légende du chantier rural, dont l'appréciation e confiée à une Commission composée de MM. Minier, « Gères et Roux.

M. P. Dupuy fait une lecture sur Une determination d trois termes: Cause, Force et Loi.

L'honorable membre établit d'abord que les notions fond mentales de Cause, Force, Loi, n'ont pas été déterminées av la rigueur qu'elles comportent, et que les hommes de scien et les philosophes ne leur attribuant pas la même acceptio il leur est impossible de s'entendre.

Son travail est, dit-il, une œuvre de définition. Il étud d'abord la cause, qui renferme elle-même deux notions : cell de force et de cause proprement dite.

Il prend la notion de Force et y trouve, au point de vi



empirique, deux espèces très distinctes : l'une est la force vive, l'autre est la force de tension. La première est susceptible de métamorphose; la seconde ne l'est point. Il montre que, d'une manière générale, les forces vitales ne sont point des forces vives; il serait plus naturel de les rapprocher des forces de tension.

Puis il arrive à la Cause proprement dite, et cherche à montrer, contrairement à l'opinion commune, que les idées de cause et de force sont profondément distinctes, et que les phénomènes moteurs n'appartiennent, en réalité, qu'aux forces elles-mêmes. La sensibilité, l'intelligence, la volonté, pour être des causes ne sont nullement des forces.

La force est déterminée par le mouvement, et la cause proprement dite par des phénomènes sui generis et qui n'ont rien de moteur quant à leur nature propre.

Il passe ensuite à la notion de Loi. Ici nous sommes en présence de deux acceptions : l'une qui fait de la loi un rapport général unissant des faits particuliers, l'autre qui veut voir dans la loi même un fait générateur.

L'idée de cause supprimée, on a voulu assigner à la loi des attributs qui lui sont incompatibles : les propriétés de la cause ont été mises à l'actif de la loi.

Il essaie, par l'analyse, de montrer le caractère essentiellement abstrait de la Loi, et d'en donner une détermination également applicable à l'ordre scientifique et à la sphère de la pensée.

L'Académie écoute avec intérêt cette œuvre philosophique, inspirée par le goût, trop rare aujourd'hui, des recherches spéculatives, et remarquable par la force de la pensée, par la vigueur de l'argumentation et par la lucidité du style.

M. le Président remercie M. Paul Dupuy du sérieux attrait de cette lecture, prouvé par la constance même de l'attention qu'elle a obtenue.

Quelques objections sont faites d'ailleurs à ce travail que en raison de l'importance des questions qu'il agite et de vigueur même des axiomes et des déductions, ne pouve manquer de provoquer la discussion sur quelques points.

- « M. Baudrimont (1): M. Paul Dupuy s'est contredit s
- » le rôle qu'il attribue au mouvement.
- » M. Comte a eu raison de bannir de la science l'étude d causes.
- » La loi a des acceptions très variées, suivant qu'il s'aç
- » de mathématiques, de sciences morales, de sciences nat
 - » L'organe central du mouvement n'est pas dans la moell
- » mais dans le cerveau, où il occupe un espace infinime
- » petit, car il est de beaucoup inférieur à la glande pinéal
 - » M. Lespiault : La nature donnée à la chaleur est hyp
- » thétique. Au lieu d'un mouvement, on trouvera peut-êl
- » plus tard que c'est toute autre chose.
 - > La gravitation n'est point prise par M. Comte coms
- » une propriété. Quand il parle de la loi de gravitation, il
- » en vue non le fait de l'attraction lui-même, mais la
- » propre du fait.
 - » M. Micé: La moelle épinière n'est point un organe ce
- » tral pour le mouvement, c'est un simple organe de trai
- » mission sensible et motrice. »

Sous ce titre . Reminiscences de la vie Americair M. Mégret lit une étude de mœurs pleine d'un piquant in rêt, où, traitant surtout de la condition et de l'éducation la femme en Amérique, il constate l'instruction variée polyglotte qu'y reçoivent les jeunes filles, et le charme

Proces-verbal de la séance du 3 mai, rédigé par M. P. Dupi secrétaire.

causerie enjouée et littéraire qui distingue les dames américaines. « C'est dans le salon de l'Américaine, dit-il, qu'il » faut aller, si vous voulez causer dans le sens que l'on don- » nait jadis à ce mot en France; c'est là que vous trouverez » le bon goût, l'élégance des manières, cet esprit de bon » aloi qui, dans des temps meilleurs, nous a mérité le titre » de peuple le plus spirituel de l'univers. » A la peinture de ces asiles des plaisirs délicats de l'esprit, l'auteur mêle d'agréables citations des vers qu'il y a lus, et que l'Académie honore à son tour de ses applaudissements.

- M. le Président remercie M. Mégret de cette curieuse et attrayante communication.
- M. Des Moulins a la parole pour la lecture de cinq Rapports sur diverses publications académiques.

Dans les Mémoires de la Société acudémique de l'Aube, il signale un Mémoire très savant et très bien écrit de M. Lebrun d'Albane, sur le Trésor de la cathédrale de Troyes; un beau travail d'érudition et d'iconographie de M. le chanoine Coffinet, sur les Attributs de Saint-Antoine; une curieuse notice de M. Corrard de Breban sur le peintre Troyen, Jacques Carney; des recherches historiques et nosologiques sur le Feu saint Antoine et le Mal des Ardents, par M. le docteur Bacquias; enfin, des Chartes inédites, extraites des cartulaires de Molême, accompagnées d'interprétations et d'analyses, par M. Socard.

Dans le tome XXXVI des Annales de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Commerce du Puy, le Rapporteur constate l'importance d'un Mémoire de M. Langlois, sur la pisciculture, et les infatigables et fructueuses recherches dont témoigne un vaste travail de M. Perroud, intitulé: Essai sur la vie et les œuvres de l'abbé Mathieu de Morgues de Saint-Germain, « personnage singulier et considérable « » xvn° siècle, aumônier de Marie de Médicis, et d'abord ; » négyriste zélé, puis détracteur non moins actif de Rich » lieu; exilé, puis revenant dans sa patrie et survivant à s » ennemis. »

Dans les deux volumes des Mémoires lus à la Sorbonne « printemps de 1864, le Rapporteur recommande particulièr ment à l'attention de l'Académie une curieuse notice d'arché logie géographique, de M. Boutiot, sur les limites territorial dans le département de l'Aube; une très intéressante Top graphie ancienne des côtes du Cotentin, par M. Quénaul un excellent travail d'archéologie et d'histoire d'un de n' plus savants architectes, M. Hippolyto Durand, sur Lo m nastère et l'église de Sainte-Engrace du Port; une Étue très soignée et accompagnée de trente-cinq croquis sur bol consacrée par M. Rosenzweig à la description et à la class fication des Croix de pierre du Morbihan; des Mémoir d'un rare mérite, tels que les Guépes d'Aristophane, p M. E. Roux; la Poétique d'Aristote, par M. Thivier; le Di cours véritable de Celse, par M. Denis; L'Église et les affra chis, par M. Ch. Revillout; La ville d'Amiens au quinzièr. siècle, par M. Dusevel; L'organisation de l'instruction pube que dans l'Empire Romain, par M. de la Saussaye; enfiune œuvre d'érudition à la fois profonde et amusante, intit lée : Louis XI et les bourgeois de Metz (fragment), p. M. Ch. Abel, docteur en droit.

Dans le 2º fascicule du tome le du Journal des scienc naturelles et économiques de l'Institut technique de Palerm le Rapporteur constate l'importance de plusieurs Mémoir au point de vue des sciences mathématiques et physique de l'histoire naturelle, de la statistique et de l'économ publique. Parmi ceux qui l'ont plus particulièrement intéres comme naturaliste, il indique la continuation d'un travail c

professeur Inzenga sur des champignons qui n'avaient pas encore été signalés en Sicile, et un Mémoire, accompagné d'une bonne planche, du célèbre professeur Gemelloro, et qui a pour objet la description, faite avec le plus grand soin, d'un rudiste de l'étage turonien de la Sicile.

A propos des proceedings ou procès-verbaux des Sociétés savantes Nord-Américaines, de Portland, de Boston et de Philadelphie, le Rapporteur fait la remarque suivante : « Les » savants américains sont, avant tout, des naturalistes spé» cificateurs; aussi, leur première et leur plus grande affaire,
» c'est d'inventorier, de déterminer et de décrire, au besoin,
» toutes les espèces d'animaux et de plantes, tous les détails
» géologiques et paléontologiques que leur pays offre à l'étude.
» De là, l'importance qu'ils attachent aux catalogues locaux.»

Il signale, dans les deux premiers cahiers de la Société d'histoire naturelle de Portland, des catalogues simples ou raisonnés pour les mollusques pulmonés, les plantes phanérogames et les oiseaux de l'État du Maine; de nombreuses et savantes notes du célèbre professeur Hitchcock, sur la géologie de cet État; de nombreuses descriptions et figures de fossiles nouveaux, animaux et végétaux, de ses terrains silurien et dévonien, par M. Billings. Il rend un juste hommage aux éclatants débuts d'une Société si jeune encore.

Dans le Journal de la Société d'histoire naturelle de Boston, le Rapporteur mentionne trois Mémoires d'ornithologie, deux de conchyliologie, parmi lesquels une monographic complète du genre Pisidium, un d'ichthyologie, un de mammalogie (description du squelette du Gorille), un sur les microzoaires infusoires, un, enfin, sur l'analyse des terres de la vallée du Scioto.

Il constate que, dans le volume en cinq cahiers envoyé par l'Académie des sciences naturelles de Philadelphie,

« toutes les branches de ces sciences sont menées de front

- par cette Compagnie si justement célèbre. Les oiseaux, la poissons, les reptiles, les myriapodes, et par-dessus tou les mollusques, fournissent le sujet de nombreuses notes descriptions d'espèces nouvelles et même de catalogue locaux. En dehors du domaine de l'histoire naturelle proprement dite, où se renferme d'ordinaire la savant Compagnie, le Rapporteur indique un travail sur une ques tion qui a été vivement controversée: De la cause des chan gements de couleur qu'on observe dans tes étoites. L'auteur des deux Notes et du catalogue qui se rapportent à cette curieuse question, M. Jacob Ennis, se prononce pour l'in fluence qu'exerce l'atmosphère terrestre sur ces apparente: colorations.
- M. le Président remercie M. des Moulins de son zèle, ausséclairé qu'infatigable, à tenir la Compagnie au courant de tous les travaux qui attestent, chez les Sociétés savantes de deux Mondes, un actif dévouement au progrès des connais sances et à l'honneur de l'esprit humain.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS

Le Sorcier, légende du chantier roral, par J.-B. Goux. Povot d l'auteur. (Commission : MM. de Geres, Minier et floux

Revue de Gascogne, t. VII, 4º hvr., avril 1866. (M. Girot de La Vill rapporteur.)

Revue de Bretagne et de l'endee, 3° et 4° hvr., mars et avril. M. Circ de La Villo rapporteur.)

Registres consulaires de la ville de Limoges, femilles t a 12, publice par la Société archéologique et historique du Limousin. M. Le Drouyn rapporteur.)

Mémoires de l'Academie imperiale des sciences, arts et belles lettres d Caen, 4866. (M. de Lacolonge rapporteur.) Examen critique d'un nouvel opuscule de M. le Dr Desbarreaux-Bernard, intitulé l'Imprimerie à Toulouse aux XVe, XVIe et XVIIe siècles, par M. L.-J. Hubaub, membre des académies de Marseille, de Dijon et d'archéologie de Belgique. (M. Brunet rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nos des 45 et 22 avril et 4er mai 4866.

Nomenclature des autographes, manuscrits, documents historiques et biographiques qui se trouvent à la librairie de Gabriel Charavay, à Paris.

Le Mouvement médical, nos 16 et 17, 22 et 29 avril 1866; 2 exempl.

Études sur les eaux minérales de Vals (Ardèche), extraits de divers journaux de médecine.

Revue artistique et littéraire, livraison du 45 avril 4866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nos 46 et 47, 24 et 28 avril 1866.

Le Courrier de Bayonne, 48 avril 1866, renfermant un article du capitaine Duvoisin sur la langue basque.

Instruction populaire pour l'extinction de la pellagre, par le Dr A. Costallat.

Programma certaminis poetici ab academia regia disciplinarum Nederlandica ex legato Hœufftiano propositi, anno MDCCCLXVI.

Annuaire philosophique, par Louis-Auguste Martin, t. III, 4º livr., avril 1866.

Annales de la Société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres du département d'Indre-et-Loire, t. XLV, n° 3, mars 4866.

Bulletin de la Société archéolog. et histor. du Limousin, t. XV, 1865. Un exemplaire du grand dessin des deux édifices, Musée et Bibliothèque, dont l'érection au nord et au sud de l'esplanade des Quinconces est actuellement soumise au Conseil municipal. — Envoi de M. le Maire.

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacolonge, G. Brunet, Valat, J. Duboul, S. Mégret, Ch. Sédail, Charles Des Moulins, Saugeon, E. Dégranges, E. Gaussens, Abria, Paul Dupuy, Costes, L. Micé, Cirot de La Ville, Belin de Launay, Leo Drouyn, G. Lespiault, Roux, Gust. Lespinasse, V. Raulin, Dabas, Baudrimont.

SEANCE DU 17 MAI.

Présidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 3 mai est lu et adopté

Après cette lecture, M. Lespiault fait observer que M. la Secrétaire adjoint, en consignant au procès-verbal les objections faites à son Mémoire, dans la séance précédente, aurait dû aussi mettre en regard de ces objections les passages de sa lecture qui en étaient l'objet.

- « M. le D' Dégranges (1) demande la parole et déclare
- » n'avoir pas saisi le but du travail de M. Paul Dupuy. I
- » aurait d'ailleurs désiré y rencontrer une énonciation
- d'idées qui brillent par leur absence complète. Nulle
- » mention n'a été faite de l'âme et de la cause suprême
- > Aussi, dans le vague de termes relatifs aux forces vives
- et aux forces de tension dont l'honorable membre ne se
- » rend pas un compte suffisamment exact, il croit voir une
- o disposition secrète et fâcheuse aux doctrines du pan-
- » théisme.
 - » M. Duboul croit que la discussion qu'aurait pu soulever
- » le travail de M. Paul Dupuy n'a pas été même entamée
- » La plupart des objections faites ont passé, dit-il, à côté de
- » la question.
 - » M. Baudrimont proteste contre le dire de M. Duboul.
- » M. Paul Dupuy déclare qu'il ne répondra à aucune des
- observations faites, soit sur la rédaction du procès-verbal,
- » soit relativement aux doctrines qu'on a cru reconnaître
- » dans sa lecture, mais qu'il se contente de formuler les
- » propositions suivantes:

⁽¹ Extrait du proces-verbai de la séance du 3 mai, redigé par M. P. Dupuy, secrétaire adjoint.

- » 1° La moelle épinière est un organe producteur du
 » mouvement, et n'est pas seulement un organe de trans» mission : c'est un organe central;
- 2º Un très grand nombre de mouvements, chez les
 animaux supérieurs, sont dus à l'action propre de la moelle
 épinière;
- » 3" Le surplus des phénomènes moteurs est produit par
 » la moelle allongée.
- » M. Baudrimont s'élève avec énergie contre les fonctions » d'organe central relativement au mouvement attribué à la » moelle épinière, et dit qu'elle n'est qu'un organe de trans-» mission. Le mouvement d'ailleurs appartient exclusivement » au système musculaire. La preuve en est fournie par ces » colosses des mers polaires qui, d'un seul coup de queue, » font chavirer de puissantes embarcations.
- » M. le Président ne permet point à M. le Secrétaire-» adjoint de donner la réplique à M. Baudrimont, parce » qu'on sortirait par trop de l'ordre du jour. La discussion » pourra être reprise une autre fois. »
- M. Lespinasse, premier avocat général à la Cour impériale de Pau, récemment élu membre correspondant, adresse à l'Académie l'expression de sa gratitude et l'assurance de son dévouement.
- M. B. Dusan, directeur de la Revue archéologique du Midi, à Toulouse, envoie les trois premières livraisons de ce Recueil, et demande que l'Académie lui adresse les Comptes rendus de ses séances.

Les trois numéros de la *Revue archéologique du Midi* (janvier, février et mars 1866) sont soumis à l'appréciation de M. Cirot de La Ville.

M. Haillecourt, ancien élève de l'École normale supérieure, agrégé de l'Université, inspecteur de l'Académie en congé, auteur d'un Mémoire de mécanique céleste que l'Académie a jugé digne de son approbation, et de deux autres Mémoires mentionnés au Compte rendu de la séance du 19 avril (p. 72), sollicite le titre de membre correspondant.

Cette demande et les ouvrages envoyés à l'appui seront appréciés par une Commission composée de MM. de Lacolonge, Valat et Lespiault.

M. de Gères, au nom d'une Commission où siégeaient avec lui MM. Villiet et Leo Drouyn, lit un Rapport sur la candidature de M. Oscar Gué, peintre, professeur, directeur de l'École gratuite de dessin et de peinture de la ville, et conservateur de la galerie des tableaux, aspirant au titre de membre résidant.

L'honorable Rapporteur énumère les titres sérieux du candidat, comme peintre, professeur et critique; il constate le mérite de ses toiles, le zèle et l'efficacité de son enseignement, la valeur artistique et littéraire des articles qu'il a insérés dans la Gazette des Beaux-Arts et dans les journaux de Bordeaux; il pense qu'en adoptant M. Oscar Gué, l'Académie s'adjoindra un digne et utile représentant des Beaux-Arts « dont elle porte le nom sur sa triple bannière, » et conclut ainsi.

- « Sous l'empire de cette conviction, Messieurs, votre » Commission, à l'unanimité, a l'honneur de vous proposer » d'accueillir la demande de M. Oscar Gué, en l'admettant » au nombre des membres résidants de l'Académie impériale » des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. »
- M. de Lacolonge, au nom d'une Commission dont il fait partie avec MM. Dezeimeris et Duboul, fit le Rapport de

M. Dezeimeris, empêché, sur la candidature de M. Sansas, aspirant au titre de membre résidant.

Ce Rapport, dans quelques pages substantielles et précises, constate le dévouement éclairé du candidat à la science archéologique et épigraphique, et les preuves qu'il en a données par de nombreux écrits d'un style généralement net, précis et simple, qui s'anime et se colore dans les rares occasions où la sévérité du genre ne lui interdit pas la chaleur et l'éclat.

Le Rapporteur conclut ainsi : « En somme, Messieurs, » votre Commission, après avoir consciencieusement étudié » les titres divers de M. Sansas, considère que les services » qu'il a rendus à nos collections lapidaires, son savoir » d'archéologue et ses études sérieuses sur l'histoire locale, » le désignent nettement pour occuper une place dans vos » rangs, et c'est à l'unanimité que les membres de votre Commission se déclarent favorables à cette candidature et vous » proposent de l'adopter. »

Au sujet d'un des ouvrages sur lesquels s'appuie cette candidature: Premières traces du christianisme à Bordeuux, d'après les monuments contemporains, M. Des Moulins, membre de la Commission, sur les conclusions de laquelle l'Académie, dans la séance du 25 janvier dernier, a voté l'insertion dans les Actes de ce curieux Mémoire, demande, au nom de cette Commission, que le secrétaire général fasse connaître à M. Sansas la priorité, récemment apprise, de MM. Greppo et Lenormant dans l'hypothèse du symbolisme chrétien de l'Ascia, et le prie de la mentionner dans une note ajoutée à son manuscrit, dont l'impression n'a pu encore être faite.

Il est fait droit à cette demande.

M. Baudrimont, au nom d'une Commission que composent

avec lui MM. Abria et Oré, lit un Rapport sur la candidatur de M. Royer, aspirant au titre de membre résidant.

Le Rapporteur, après avoir constaté que les diplômes de licencié ès sciences mathématiques et de licencié ès science physiques dont est pourvu M. Royer, témoignent de l'étude approfondie qu'il a faste de ces sciences, ajoute qu'il a prouvé qu'il les aimait et s'en occupait toujours avec intérêt par son zèle à travailler dans les laboratoires de la Faculté par la publication de plusieurs Mémoires de chimie, et par celle d'un Traité d'algèbre clémentaire.

Il fait ressortir le mérite et l'utilité de ces ouvrages, où la netteté et l'aisance du style ajoutent à la précision scientifique. « En résumé, dit-il, la candidature de M. Royer nous » paraît appuyée sur des titres sérieux. Comme expérimentateur, comme chimiste, comme mathématicien, il nous » paraît avoir des droits réels à la faveur qu'il sollicite. Telle » est au moins l'opinion que votre Commission émet à l'unanimité. »

M. de Gères, au nom de la Commission des beaux-arts, où siégent avec lui MM. Leo Drouyn et Villiet, expose que cette Commission, chargée par l'Académie de lui rendre compte des tableaux envoyés par des artistes bordelais à l'Exposition annuelle faite par la Société des Amis des Arts, a cru ne pas devoir se prononcer, et demande, si l'Académie persiste dans sa décision à cet égard, à résigner son mandat entre les mains de nouveaux Commissaires.

M. Léo Drouyn, répondant à une question de M. Baudrimont, déclare que la Commission n'a éprouvé accune difficulté de la part de la Societe des Amis des Arts.

M. le Président exprime, au nom de la Compagnie, le désir que la Commission conserve et exerce jusqu'au bout les fonctions dont elle avait été investie.

- M. de Gères répond que la Commission regrette de ne pouvoir déférer à ce vœu, et maintient sa résolution de ne point porter de jugement sur les tableaux exposés.
- M. Dégranges, en regrettant le silence gardé par la Commission sur les motifs de son abstention, pense que l'Académie ne doit pas renoncer à la mesure qu'elle a prise, et qu'il y a lieu de nommer une Commission nouvelle, bien qu'on ne puisse espérer de la composer de membres aussi compétents que les premiers.
- M. Costes estime, au contraire, qu'il ne faut point nommer une autre Commission. Outre l'impossibilité d'y faire entrer des spécialités aussi autorisées que celles qui composaient la première, les obtacles suscités à celle-ci, sans doute par le mécontentement des artistes, et devant lesquels elle n'a pas cru devoir persister dans l'accomplissement de sa mission, demeureraient les mêmes pour le nouveau jury. En présence d'une telle situation, le mieux, pour l'Académie, est de rapporter sa décision.

La proposition, mise aux voix par M. le Président, est adoptée à une très forte majorité.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERA FAIT UN RAPPORT.

Bulletin de la Société départementale d'archéologie et de statistique de la Drôme, 4re année, 4866, 4re livraison. (M. Belin de Launay rapp.)

Bulletin de l'Académie Delphinale, 3^e série, t. I, 4865. (M. de Lacolonge rapporteur.)

Journal des savants, avril 1866. (M. Duboul rapporteur.)

Revue archéologique du midi de la France, nº 1, 2 et 3, janvier, février et mars 1866. (M. Cirot de La Ville rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES. .

M. Boudet, secrétaire de la Société de Secours des Amis des sciences,

informe l'Académie que ladite Société tiendra une séance, le 4 mai 13 à la Sorbonne, et envoie l'ordre du jour de cette séance.

L'Étincelle, nºa 280 et 281, 8 et 45 mai 4866.

Le Mouvement médical, 11º 19, 43 mai 1866; 2 exemplaires.

Recueil des lois et actes de l'instruction publique, nº 9, mai 1866.

Bulletin du Bouquiniste, 10° année, 1° semestre, \$25° nume.

Rerus cretique d'histoire et de littérature, nº 48 et 19, 5 et mai 4866.

Rien ne naît, rien ne meurt, la forme seule est périssable, par M. Be cher de Perthes. — Hommage de l'auteur.

Revue artistique et littéraire, L. X, 100 mai 1866.

L'Ami des champs, nº 519, 10r mai 4866.

Recueil de poésies, par M. G. Luié-Déjardin père, avocat, avec t lettre d'envoi de l'auteur.

Archives de l'agriculture du nord de la France, publices par le Com agricole de Lille, 3º série, t. VII, nº 3, mars 1866.

Bulletin de la Société protectrice des animaux, avril 1866.

Rapport sur les operations de la Caisse d'épargne et de prévoyance Bordeaux, par M. Maurice Grangeneuve jeune.

Étaient présents:

MM. Lefranc, de Lacolonge, J. Duboul, Charles Des Moulins, 'Manès, Valat, E. Dégranges, G. Lespiault, Costes, E. Gintrac, At Petit-Laffite, Cirot de La Ville, Roux, Paul Dupuy, Faure, J. de Gère Leo Drouyn, H. Minier, Ch. Sédail, L. Micé, Baudrimont, Beliu Launay, Abria, Dabas.

SÉANCE DU 31 MAI.

Présidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 17 mai est lu et adopt

il est donné lecture de la réponse de M. Sansas à la lett par laquelle le Secrétaire général lui a fait part de la note. M. Ch. des Moulins sur la priorité de MM. Greppo et Leno mant dans l'hypothèse du symbolisme chrétien de l'Ascid, et l'a prié, au nom de l'Académie, de mentionner cette priorité par une note ajoutée à son docte et ingénieux Mémoire.

L'Académie écoute avec un vif intérêt cette loyale et spirituelle réponse, et, sur la proposition de M. Costes, en vote l'insertion dans les Actes, à la suite de la Note de M. des Moulins. Elle ordonne que ces deux pièces prendront place dans le Recueil, après le Mémoire de M. Sansas et le Rapport fait sur ce Mémoire, pour lesquels elle avait déjà voté les honneurs de l'impression.

M. G. Brunet, au nom d'une Commission où siégeaient avec lui MM. Dabas et Belin de Launay, lit un Rapport sur la candidature de M. H. Ribadieu, aspirant au titre de membre résidant.

L'honorable Rapporteur constate d'abord que les recherches et les travaux du candidat se sont « constamment » dirigés vers des points relatifs à notre histoire locale. »

Il signale, parmi ses nombreuses publications en ce genre:

- 1° L'Histoire des corsaires et des grands navigateurs bordelais, où sont réunis une foule de faits « qui ont exigé, » pour être ainsi mis en lumière, de longues et patientes » investigations; »
- 2° La réimpression du livre fort curieux d'Élie Vinet, sur Les antiquités de Bordeaux et de Bourg, précédée d'une étude, aussi intéressante qu'instructive, sur Vinet, sur son époque, sur son œuvre;
- 3° Les campagnes du comte de Derby en Guienne, Mémoire suffisamment loué par le suffrage et par la distinction dont l'a honoré l'Académie, et qui « n'était d'ailleurs » qu'un chapitre détaché d'un travail bien plus développé » que M. Ribadieu préparait depuis longtemps, et qu'après

» des années d'élude et de recherches, il vient de mel

» au jour sous le titre d'Histoire de la conquête de

» Guienne par les Français, de ses antécédents et de

« Je crois pouvoir affirmer, » dit le Rapporteur, ap avoir donné une idée de l'élonnante quantité de documes français ou étrangers, imprimés ou manuscrits, condens et fondus dans cet ouvrage, « que rien d'aussi compl » rien d'aussi profondément fouillé, n'a encore été écrit !

» cette partie si intéressante non seulement de notre histe

» locale, mais encore de l'histoire nationale. »

Outre ces ouvrages envoyés à l'Académie, le Rapports cite encore « un travail très important sur Les châteaux » la Gironde; une étude sur la Fronde à Bordeaux au ten » de l'Ormée, intitulée : Les négociateurs bordelais; » » Histoire de Bordeaux sous le rèque de Louis XVI To

Histoire de Bordeaux sous le règne de Louis XVI. The ces écrits attestent, dit-il, des recherches patientes, :

» intelligence exacte des événements, un style simple

» facile, également éloigné de l'emphase et de la né

» gence. »

Il termine ainsi: « En définitive, Messieurs, la Comm » sion a reconnu chez M. Ribadieu un écrivain d'un « » mérite, un historien plein de zèle et d'une instruct » remarquable en tout ce qui concerne notre ville. et no » province; elle ne doute pas que, s'il devient un » nôtres, il n'enrichisse le Recueil de nos Mémoires » travaux fort utiles. Elle vous propose à l'unanin » l'élection de M. Ribadieu. »

Au nom d'une Commission dont MM. Dabas et Dezeim font partie avec lui, M. Roux lit un Rapport sur la cand ture de M. Fournier, aspirant au titre de membre résida Le Rapporteur apprécie d'abord un ouvrage manus d'une grande étendue, intitulé: Étude sur Thucydide, et qui constitue le principal envoi du candidat. Il constate que la Commission y a vérifié des goûts sérieux, un amour vrai de la science historique, une passion sincère pour la civilisation grecque et pour l'un des plus beaux génies qui l'aient honorée, une vaste érudition, une littérature variée, un esprit investigateur et plus d'une fois heureux dans ses découvertes. Il ajoute qu'elle est convaincue par ce travail qu'il y a chez M. Fournier une activité de pensée et un ensemble de connaissances qui en feraient un membre utile de l'Académie.

Passant à une brochure intitulée: Le Marboré et le Mont-Perdu, et présentée par M. Fournier comme seconde pièce à l'appui de sa candidature, le Rapporteur déclare que M. Fournier a prouvé, par ce récit original d'une ascension pyrénéenne, qu'en lui l'Académie peut acquérir un penseur doublé d'un bon écrivain. Il loue le style à la fois éclatant et sévère de cette relation, où l'intérêt scientifique s'ajoute à la richesse des tableaux, où la poésie des peintures est en raison de leur fidélité même. Il donne, par quelques citations, une idée de l'élévation philosophique et du charme littéraire de ces pages, vraiment neuves après tant de récits et de descriptions du même genre.

Il conclut ainsi : « L'Académie vient de reconnaître le ta» lent de style dont M. Fournier peut rehausser la variété de
» son érudition et ses connaissances scientifiques. La Com» mission lui propose donc, avec une entière confiance,
» l'adoption de cette candidature. »

M. Lespiault, au nom d'une Commission que composent avec lui MM. Lacolonge et Valat, fait un Rapport sur la candidature de M. Haillecourt, agrégé de l'Université, inspecteur d'Académie, aspirant au titre de membre correspondant. Le savant Rapporteur rend compte d'abord du plus in tant des travaux envoyés par le candidat, c'est à dire : Mémoire sur la déviation que la rotation de la terre qui sionne dans la chute des corps pesants. Il constate que propositions du Mémoire, sans être applicables à un .

- » nomène naturel, sont élégamment et rigoureusement
- » montrées, dans les hypothèses bien définies où se p

Il loue ensuite le mérite, au double point de vue d précision et de la nouveauté, de deux courtes notes relat à l'enseignement élémentaire de la cosmographie, jointes le candidat à son Mémoire.

Il conclut ainsi : « Après avoir pris une connaissance : a taillée des divers travaux mathématiques envoyés

- » M. Haillecourt, votre Commission vous propose, à l'i
- » nimité, de lui accorder le titre de membre correspond
- » Elle demande, en outre, l'insertion aux Actes de l'Acq
- » mie du Mémoire de ce savant sur la déviation dans la c
- mic du memoire de ce savant sur la acutanon dans
 des graves.

Cette double proposition est renvoyée au Conseil.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE SUR LESQUELS SERUNT FAITS DES RAPPORTS.

Deux numéros du Journal de Nérac, contenant une Étude Renri IV, considéré comme écrivain, par M. de Tréverret, mer correspondant. — Hommage de l'auteur, (M. Roux rapporteur.)

Guillaume Haudent, poete normand du XVI siccle, par M. J.-B. M Saint-Pierre. (M. Cirot de La Ville rapporteur.)

Deux bienfaiteurs des landes de Gascogne, l'abbé Desbiey et montier, — par l'abbé X. Mouls, curé d'Arcachon. (M. Elatairou re Étude sur Thucydide, Le Marboré et le Mont-Perdu, par M. I nier. Ces deux ouvrages envoyés à l'appui d'une candidature de p bre résidant. (Commission : MM. Dabas, Dezeimeris et Roux.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nº du 22 mai 4866.

Le Mouvement médical, nº du 20 mai 4866.

Programme des cours de l'École supérieure de commerce de Mulhouse, sous le patronage de la Société industrielle.

Envoi du Comité central de la souscription nationale pour le rachat de la tour de Jeanne Darc.

Le Cabinet historique, 12° année, 4° livr., août 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 20 et 21, 19 et 26 mai 1866.

Revue artistique et littéraire, livraison du 45 mai 4866.

Notice des travaux de la Société de Médecine de Bordeaux, pour l'année 1865, par M. le Dr E. Dégranges, secrétaire général de la Société. — Hommage de l'auteur.

Notes sur quelques matières tinctoriales des Chinois, par J.-O. Debeaux. Nouveaux mémoires de la Société des sciences, agriculture et arts du Bas-Rhin, t. III, 2º fascicule.

De l'armement des Romains et des Celtes à l'époque de la guerre des Gaules, par Léon Fallue. — Hommage de l'auteur.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, mars et avril 1866.

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacolonge, J. Duboul, Ch. Sédail, Roux, Baudrimont, R. Dezeimeris, Cirot de La Ville, Costes, W. Manès, Paul Dupuy, Leo Drouyn, E. Lespiault, Blatairou, L. Micé, Valat, V. Raulin, S. Mégret, E. Dégranges, Gust. Brunet, Aug. Petit-Laffite, Hip. Minier, Saugeon, Cyprien Oré, A. Vaucher, Belin de Launay.

SÉANCE DU 14 JUIN.

Présidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 31 mai est lu et adopté.

M. le Président donne lecture d'une lettre de M. Abria, qui annonce le prochain Congrès que doit tenir à Bordeaux

l'Association scientifique de France, et envoie le programme des questions qui y seront traitées.

En raison de la coïncidence du jour de l'une des séance du Congrès avec celui de la séance générale de l'Académie la Compagnie décide que sa séance, indiquée pour le 28 juin sera avancée d'une semaine et aura lieu le 21.

M. le Président lit ensuite une lettre que lui a écril M. Oscar Gué, et où l'honorable candidat indique, à l'appu des titres sur lesquels l'Académie s'est déjà favorablemen prononcée, les récompenses qu'il a obtenues dans diverse Expositions. Il y signale, entre autres distinctions:

1º Une médaille d'or de 3º classe à l'Exposition de 1834 à Paris :

2º Une médaille d'or de 2º classe à la suite de l'Expositio de 1840, également à Paris.

M. Dausse, au nom de M. Cialdi, membre correspondant fait hommage à l'Académie d'un Mémoire intitulé: Le ports-canaux, et que cet honorable membre a extrait de so ouvrage sur le mouvement des ondes, sur les courants de t mer, et spécialement sur les courants littoraux.

M. Dausse saisit cette occasion d'offrir à l'Académie u travail personnel, ințitulé: Sommaire de dix Memoires su la question des inondations et sur l'endignement des rivières lus ou présentés à l'Académie des Sciences, par M. Dausse

Ces envois de MM. Cialdi et Dausse sont soumis à l'appréciation de M. Abria.

En raison de l'heure avancée à laquelle s'est terminée l séance précédente, et du petit nombre de membres qui s trouvaient encore présents, M. Roux reprend la lecture de l dernière partie du Rapport fait au nom de la Commissio chargée d'apprécier les productions de M. Fournier, aspiran au titre de membre résidant. Le Rapporteur constate de nouveau l'étendue de savoir, la variété de littérature, la quantité, et, plus d'une fois, le bonheur d'aperçus, dont le candidat a fait preuve dans son Étude sur Thucydide.

Il signale, dans la brochure intitulée : Le Marboré et le Mont-Perdu, le sérieux attrait d'un récit où la poésie des tableaux égale la gravité de la science, et où le style est aussi coloré que précis.

Il confirme, par quelques citations, cette appréciation et cet éloge.

Il détache du livre deux pages, où de piquantes et curieuses observations de mœurs font place à un sentiment profond de l'invincible majesté des cimes que l'homme s'étonne d'avoir foulées (p. 12-14).

Il cite une autre page (p. 17), où se reslètent les lueurs d'une belle nuit d'été dans ces régions pyrénéennes.

Comme modèle de description rehaussée par la pensée philosophique, il lit les pages (29 et 30) relatives au Mont-Perdu, qui imposent et saisissent par l'immensité et la splendeur du panorama, et par l'expression de l'exaltation de l'âme en présence de l'idée sublime de l'infini.

Dans cette relation aussi éclatante qu'exacte d'une pittoresque et inspirante ascension, le Rapporteur indique encore divers passages où la science géologique est heureusement servie par l'imagination.

Il déclare, en terminant, que la Commission, rendant hommage à l'érudition qui recommande l'Étude sur Thucydide, et au talent de style qui éclate dans la Notice sur le Marboré et le Mont-Perdu, propose, à l'unanimité, l'admission de M. Fournier au nombre des membres résidants.

L'ordre du jour appelle le Rapport de M. Dabas sur la candidature de M. de Fleury. La santé de l'honorable

Rapporteur ne lui ayant pas permis de se rendre à la séant la lecture de ce Rapport est renvoyée au jeudi 21 juin. La séance est levée.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE BUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Du désordre dans la science de l'homme et de la société, moyens pe gressifs de l'atténuer, par J.-M.-G. Prévost. (M. Duboul rapporteur.)

The journal of the royal Dublin society, décember 1865. (M. Abs rapporteur.)

Distribution des prix du 31 août 1868, à l'Institution des Sours Muets de Nancy, (M. Valat rapporteur.)

Bulletin de la Sociéte d'histoire naturelle du département de la Mosei 10º caluer, 1866, (M. Manés rapporteur.)

Annales de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres département d'Indre-et-Loire, t. XLIV, 2° série, sunée 1865. — Ides t. XLV, n° 1, janvier 1866. (M. Petit-Lafitte rapporteur.)

Annales de la Société académique de Nantes et du département de Loire-Inférieure, 1865, 2º trimestre. M. Cirot de La Ville rapportag Précis analytique des travaux de l'Académie impériale des Scienc Belles-Lettres et Arts de Rouen, pendant l'année 1864-65. (M. de Lac longe rapporteur.)

Les ports-canaux, article extrait de l'ouvrage sur le Mouvement e ondes, sur les Courants de la mer et spécialement sur les Courants l'toraux, par le commandeur Alexandre Cialdi. — Hommage de l'autei (M. Abria rapporteur.)

Journal des Sarants, mai 1866. (M. Duboul rapporteur.)

Sommaire de dix Mémoires sur la Question des eaux et sur l'Enc guement des rivières, los ou présentés à l'Académie des Sciences p M. Dausse. (M. Abria rapporteur.

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Sujets de prix proposés par l'Academie impériale des Sciences, Insertions et Belles-Lettres de Toulouse, pour les annèes 1867, 1868 et 186 Catalogue de la collection céramique de M. Auguste Denimin. L'Etincelle, nos des 197 et 8 juin 1866.

Le Mouvement médical, 3 juin 1866. - Deux exemplaires.



Programme des cours de l'École supérieure de commerce de Mulhouse. Catalogue des livres de littérature de la librairie Ménard, à Paris.

Programme et Règlement de l'exposition d'automne 1866 de la Société d'Horticulture de la Gironde.

Société industrielle d'Elbeuf. — Bulletins nos 6, 7 et 8, 1865; nos 1, 3 et 4, 1866.

Journal d'Éducation, juin 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nos des 2 et 9 juin 1866.

Bulletin de la Société académique de Boulogne, nº 1, année 1866.

Bulletin de la Société d'Agriculture de l'arrondissement de Boulognesur-Mer, n° des mois d'octobre, novembre et décembre 1865; janvier, février et mars 1866.

Revue agricole, industrielle, littéraire et artistique de l'arrondissement de Valenciennes, mars 1866.

Sul moto ondoso del mare e su le correnti di esso specialmente su quelle littorali, pel comm. Alessandro Cialdi. — Hommage de l'auteur.

Étaient présents:

MM. Lefranc, Costes, Cirot de La Ville, Charles Des Moulins, Aug. Petit-Lasitte, Charles Sédail, Paul Dupuy, Roux, Saugeon, W. Manès, Leo Drouyn, V. Raulin, Cyprien Oré, L. Micé, Valat, R. Dezeimeris, Hip. Minier, Gust. Lespinasse, Blatairou, E. Dégranges, G. Lespiault, Belin-De Launay.

SÉANCE DU 21 JUIN.

Présidence de M. LEPRANC.

Le procès-verbal de la séance du 14 juin est lu et adopté.

Il est donné lecture d'une circulaire par laquelle M. de Caumont, directeur de la Société française d'archéologie, pose une série de questions relatives à cette science, et prie les membres des Sociétés savantes, que ces questions intéressent plus particulièrement, de vouloir bien répondre par des annotations au questionnaire joint à la circulaire.

M. Karl Reineck, négociant à Berlin, et auteur de pi sieurs écrits de philosophie religieuse ou politique, soltio le titre de membre correspondant. Il adresse un ouvra allemand intitulé: Wein, qui est renvoyé à une Commissis composée de MM. Baudrimont, Brunet et Lespiault.

En l'absence et au nom de M. Dabas empêché, M. Ro donne lecture de la communication suivante :

- Rapport fait, au nom d'une Commission composée de MM. Sa GEON, CIROT DE LA VILLE et DABAS, sur la candidature M. le D' Armand de FLEURY, aspirant au titre de memb résidant. (Rapporteur, M. DABAS.)
- Messieurs, la tâche du rapporteur de la Commission que va avez chargée d'examiner les titres de M. Armand de Fleury, a semble bien simplifiée et bien abrégée par le nom, déjà tout at démique, si je puis ainsi parler, de l'honorable candidat. M. Fleury, en effet, n'est pas un étranger pour vous : son nom souvent retenti dans vos concours. Ses travaux ont été, de vot part, l'objet de rapports et de récompenses, de l'ordro même plus élevé. Sa valeur scientifique et littéraire vous est connu éprouvée, à ce point que le rapporteur d'aujourd'hui pourrait borner, ce semble, à invoquer vos souvenirs et les jugements fav rables des rapporteurs spéciaux qui l'ont précédé.
- Due autre circonstance qui semblerait, au premier aspectevoir rendre cette tâche plus difficile, et qui, cependant, la faci tera en l'abrégeant eucore, c'est qu'une bonne partie des Mémoir envoyés par M. le D' de Fleury se compose d'études intéressante mais fort au-dessus de notre portée, sur des questions de médecine de physiologie. Or, quoique médecin distingué dans les concou et dans l'exercice de sa profession, attaché comme titulaire à n hôpitaux, et comme professeur suppléant à notre École de Médeine, M. Armand de Fleury a entendu sacrifier ici, autant qu'il peut, ses titres professionnels, pour se prévaloir, avant tout, deva les juges académiques, de ses titres scientifiques et surtont litt raires. L'Académie elle-même l'a si bien compris ainsi, qu'elle

nommé une Commission toute littéraire pour les peser et les apprécier.

- Est-ce à dire, pour cela, que vous ne lui tiendrez aucun compte de son savoir médical et de ses recherches en physiologie? Nous ne le pensons pas. Quand il serait facile de couper un homme en deux, il ne serait pas juste de le dépouiller d'une partie de luimème, et d'oublier que, si un mérite de plus ajoute à sa valeur, un mérite de moins risquerait de la diminuer. Mais dussiez-vous ne considérer absolument dans M. de Fleury que le littérateur et le poète, nous osons dire qu'à ces titres seuls il mériterait encore de vous appartenir, comme il a mérité de vous plaire et de vous charmer tant de fois!
- » Mettons de côté, et pour cause, plusieurs brochures dont je vous soumets seulement les titres:
- > 1° Observation de méningite cérébro-spinale typhoïde, à forme sporadique (Extrait du Journal de Médecine de Bordeaux, 1862);
- → 2º Mémoire clinique sur l'anévrisme spontané de l'aorte abdominale (1863);
 - » 3° De l'aphthongie, mutité par paralysie réflexe (1865);
- 4° Des tentatives de localisation de la parole d'un seul côté du cerveau (Mémoire destiné à combattre une erreur phrénologique, et qui a été lu au Congrès médical de Bordeaux, sous la présidence de M. Bouillaud).
- De qui nous a frappé, malgré notre ignorance dans ces matières, et ce que nous ne pouvons nous empêcher de vous signaler avec éloge, c'est l'esprit philosophique et spiritualiste qui semble guider l'auteur dans toutes ses recherches. Bien qu'il ne soit pas d'avis, comme il le confesse, de placer la science sur le terrain des hypothèses métaphysiques, il n'abdique jamais rien de ses convictions touchant l'immortalité d'un principe immatériel; il revendique énergiquement l'unité du moi, avec la certitude qu'elle doit être physiologique aussi bien qu'elle est psychique; et quand les phrénologues, « se laissant entraîner par le désir de trouver » un organe à tous les actes de l'esprit, pressés d'inventer des » facultés et de créer des sens imaginaires pour produire chacun

- une topographie intellectuelle disserente, chercheut à assigner aussi un organe particulier à l'opération si complexe de la parole, — il leur répond fort sensément, selon nous : « Non, la parole n'est pas un sens... La parole, le langage, per sons articulés, sert bien à l'homme de moyen de communication pour traduire sa pensée, mais ce n'est qu'à l'aide des autres sens qu'elle agit; elle n'est point, comme eux, un intermédiaire immédiate entre l'objet et le sujet. Otez la vue qui permet d'interpréter les gestes, l'ouie par laquelle les sons articulés en syllabes et en mots sont transmis au cerveau, et la parole sera chose non avenue. Je n'ni pas d'organe spécial au langage qui reçoive des impressions physiques de la parole. C'est que la parole est bien » autre chose, et bien plus qu'un sens; elle est la formule sensible » de tout l'être intellectuel. C'est l'incarnation de la pensée » même..... »
- Et plus bas: « La parole est le vétement, la monnaie de la pensée, dont les appareils des sens ne sont que les fournisseurs de les serviteurs très humbles, quand ils n'en deviennent pas les maîtres..... » (Des tentatives de localisation de la parole, p. 7, 8 et 9... passim.)
- cet esprit de philosophie est si propre et si essentiel à l'auteur, qu'il se révèle dès sa première publication, remontant à 1857, et intitulée: L'homœopathie dans la Charente: ce qu'elle vaut comme doctrine, comme progrès, comme profession. Si j'en evais le temps, j'aimerais à m'arrêter sur cette œuvre de jeunesse, déjà remarquable par l'assurance des convictions, la force de la logique et la vivacité d'une plume facile, spirituelle, incisive. Je n'en veux relever qu'un mérite, l'attachement de notre jeune praticien à l'esprit de théorie qui a, de tout temps, honoré sa noble profession. Ce qu'il reproche surtout à la doctrine nouvelle, c'est de procéder, comme les sciences occultes, dogmatiquement, mystérieusement, sans tenir compte de la diversité des tempéraments, des âges, des sexes, des professions, des antécédents morbides, des lieux, des saisons, et sans exiger aucun discernement ni aucune science de ceux qui l'appliquent.
 - · Pour nous, dit-il, qu'ils appellent éclectiques, notre éclec-

tisme consiste à ne pas considérer absolument l'homme comme
une machine qui fonctionne invariablement de la même façon
chez tous les sujets; à prendre bonne note des influences morales, des réactions qui peuvent varier avec le naturel du malade;
à ne pas traiter le corps humain comme un polyèdre composé
de molécules que la cohésion et l'affinité maintiennent à la façon
des corps inorganiques; — et c'est parce que nous combattons
le matérialisme empirique et fataliste des guérisseurs de tout
régime, qu'on nous appelle sensualistes, esprits forts, philosophes éclectiques! — C'est la grande injure à la mode aujourd'hui. — Soit! mais tant qu'un amphithéâtre sera ouvert, les
médecins seront curieux de philosophie; car ils pensent encore,
avec Hippocrate, que l'esprit de philosophie éleve le médecin à la hauteur d'un dieu.
(L'homæopathie dans la Charente,
p. 27-28.)

» Que si cet esprit, partout répandu, se fait jour jusque dans les publications purement médicales du D' Armand de Fleury, il éclate, d'une manière plus sensible encore, dans les Mémoires plus directement philosophiques qu'il a composés. Et pendant quatre ans, de 1860 à 1864, il vous en a, Messieurs, adressé trois, que vous avez tous distingués et récompensés : à savoir, en 1860, un Essai sur l'unité du dynamisme humain, dans lequel M. Lefranc, rapporteur, signalait, avec des connaissances étendues en physiologie, un esprit philosophique distingué (vous lui avez, sur sa proposition, décerné une mention honorable); en 1861, une Théorie de l'être contingent, essai sur l'essence et l'évolution de la substance dans les corps, travail ardu, pour lequel la Commission demanda une médaille d'argent, mais auquel l'Académic, pour des raisons de doctrine scientifique, n'accorda encore que la mention; en 1864, un Essai sur la pathogénie du langage articulé, qui, sur l'avis unanime de la Commission et des membres les plus compétents de la Compagnie, obtint de vous la médaille d'or, et fit dire à notre honorable secrétaire général : « Vous avez voulu honorer » de cette haute distinction un traité dont l'auteur s'est montré si » habile à surprendre les rapports du physique et du moral de » l'homme, si profond et si ingénieux dans les inductions simultanées de la physiologie et de la psychologie, et où, joignant îl province de la science la lumière et l'agrément de l'exposition, îl été heureusement servi par une riche imagination que vous al tout à l'heure couronner d'une autre palme..... (Rapport par de M. Roux pour l'année 1864.)

» lci, Messieurs, vous entrevoyez un nouveau mérite, à nos yes bien rare et bien précieux, de l'honorable candidat. C'est que savant est doublé en lui d'un artiste... C'est que si le médet appelle le philosophe, le philosophe tend la main au littérateur au poète... Non seulement, comme le dit fort bien notre judicies collègue M. Saugeon, « les études philosophiques, familières · l'auteur, placent toujours son œuvre à un niveau supérieur · l'éclairent d'un reflet que ne produirait pas toute scale une sp » cialité médicale; » non seulement, comme il le remarque encor l'esprit de philosophie lui donne la méthode, la composition, l divisions bien faites, la juste proportion des parties, la clar d'un languge précis et simple; mais une faculté distincte supérioure : met, ajoute-t-il, à sa disposition, une abandon · d'images heureuses et même saisissantes, qui valent mien » que toutes les définitions abstraites : ce sont les profits de a · essais poétiques. · (Notes fournies par M. Saugeon.)

M. Saugeon est poète, et sait distinguer finement la poésie det une œuvre de prose. M. Duboul, qui l'est aussi, en a reçu la mên impression. Aussi disait-il dans son Rapport sur la théorie a l'être contingent: « Le style de l'auteur est clair, naturel, parso pittoresque dans son énergique concision. D'heureuses image ajoutent au relief et à la vivacité de l'idée, sans jamais l'obscur cir... On sent que M. de Fleury a le rare privilége de réunir le facultés du savant et de l'artiste; par moments même, on dira que sa plume devient une lyre, et qu'elle ne demande qu'à chai ter. » (Rapport de M. Duboul.)

Ce n'est d'ailleurs un mystère pour personne, et surtout por aucun membre de la Compagnie, que M. de Fleury est poète dan toute l'acception du mot. Pendant les trois années où il s'est révé à vous par ses travaux philosophiques, il a pris part, sous le cou vert de l'anonyme, à vos Concours de poésie, et il a remporté, l première fois, une citation académique; les deux autres fois, une médaille d'argent. Je puis parler de son premier concours, car j'en étais le rapporteur, et j'en puis parler sans me rendre suspect d'engouement ni de partialité; car, à la fois alléché par les qualités séduisantes du jeune poète et choqué des graves imperfections qui les déparaient, je me montrais à son égard un peu rude et assez sévère, mais en même temps encourageant et disposé à bien augurer de son avenir.

- L'auteur des Étapes de la vie (disais-je dans mon Rapport) a prouvé un titre heureux et une subdivision ingénieuse. Il n'est pas, il s'en faut bien! sans talent et sans esprit. Il a le sentiment poétique et de l'adresse, des procédés, un certain art; il rencontre quelquesois des veines et grand nombre de vers heureux, faciles, délicats... Il faut lui souhaiter plus d'originalité et de goût... »
- > Et après la citation d'un joli morceau qui fut très applaudi, j'ajoutais :
 - « C'est au foyer domestique, maintenant, que j'attends le poète :
- » il a su lui inspirer déjà quelques vers touchants, et il saura bien
- » lui en inspirer d'autres. Le foyer domestique est un bon con-
- » seiller : il épure les affections, il affermit les croyances ; il mûrit
- » la réflexion et le jugement. Ce n'est pas une raison pour qu'il
- » éteigne la verve, loin de là! Il la sert, s'il réussit à la régler et à
- » lui donner un meilleur cours. » (Rapport sur le Concours de poésie, 1860.)
- » Si je rappelle ces paroles, ce n'est pas pour la frivole satisfaction de faire voir que j'ai été bon prophète, mais pour montrer que notre lauréat semble s'être appliqué à les justifier.
- L'année d'après, M. de Fleury vous envoyait le Médaillon, une charmante miniature, inspiration du foyer, œuvre d'un pinceau délicat, légèrement tenu par l'amour paternel. Il n'y eut qu'une voix dans cette assemblée et dans le public pour saluer ce succès, qui est resté dans vos mémoires comme s'il était d'hier:

Mentibus hæret pæne recens.

• En 1864, l'auteur l'a presque renouvelé par son Portrait à

la plume, inspiré du même sentiment et honoré de la ma récompense. Tous les juges, à la vérité, ne furent pas aussi frap du mérite de cette nouvelle composition. Quelques-uns, et j'é du nombre, un peu désanchantés par quelques longueurs et une certaine bizarrerie de composition, par plusieurs traits qui i semblaient de mauvais goût, opinaient pour qu'on se bornât i mention honorable. Mais l'Académie fut d'un antre avis, et je en sincèrement aujourd'hui qu'elle ent raison. Elle avait à réce penser, non seulement des détails sins et délicats, unis de l'om nalité dans le dessin général, une grande noblesse de sentime et d'idées, et ensin une poésie qui atteignait quelquesois à grandeur.

Enfin, en 1865, M. de Fleury a réuni, sous le titre bien che de Bouquet à mon fils, les deux pièces que nous venons de me peler, et une troisième pièce inspirée encore par le même ses ment et digne sœur de ses deux ainées. Il l'a appelée le Saus nid. Je vais, avec votre permission, vous en donner connaissan me rangeant d'ailleurs au jugement critique que mon honorn collègue M. Saugeon en a porté dans les termes suivants:

Le Saut du nid, comme les deux autres pièces du Bouque mon fils, se distingue par la délicatesse des sentiments unie i moralité du sujet. La première partie nous peint une nicl d'oiseaux : c'est le premier terme d'une comparaison un plongue et pleine d'allusions quelquefois prises hors du suj En cela, M. de Flenry paie son tribut à l'école moderne : ce qu'elle appelle le Maître intercale volontiers une parenth d'une page, qui n'a pas plus de raison pour commencer que pe finir. Mais au moins notre poète n'est jamais obscur, bizar rocailleux, comme tant d'autres qui tombent dans ces défa par négligence, et souvent par préméditation. Dans la secon partie de sa pièce, en peignant le jeu de l'enfant, de l'oise béni de l'hyménée, il entre dans le réel et le simple saus toml dans le vulgaire, et il sait répandre sur ses vers un charme un intérêt soutenus.

» Maintenant, voici la pièce :

LE SAUT DU NID.

Qui de vous n'a connu, sous la grappe odorante Des lilas blancs et bleus, le premier saut du nid D'une jeune couvée? Alerte et gazouillante, Sans regret d'un passé que le ciel a béni, La nouvelle famille à déserter s'apprête. La liberté l'appelle à planer dans les cieux; Et debout, l'aile au vent, le bec sier, haut la tête, Sur les bords d'un Donjon désormais odieux Chaque oiselet se dresse. On dispute, on babille; Un Faune qui courait la ramée, à minuit, Les entendit traiter leur doux nid, de Bastille! Car, de plaisir, nul d'eux n'a dormi de la nuit! Enfin, l'aube surgit. Les tremblantes étoiles Pálissent au Zénith, tandis qu'à l'Orient, D'un long rideau de pourpre ouvrant bientôt les voiles, Monte, en meule de seu, le soleil éclatant. Mai donne des baisers à toutes les corolles! C'est l'heure où les amours germant avec les fleurs, Les Sylvains sont hardis, et les Dryades folles. Amandiers et pêchers confondent leurs couleurs En mélant leurs parfums... Toute chose tressaille Au contact du dieu Pan : Papillon dans les prés, Libellule aux roseaux; grillon dans la broussaille, Jeune faon par les bois, merle par les fourrés. Tout vit, chante et fleurit : Quelle heure plus propice Pour le premier essor du novice oiselet? Le chat, rôdeur de nuit, dont on craint l'artifice, Est rentré sous le toit ronger son osselet. Et l'écolier cruel dort encore au village, La mère prévoyante a pesé tout cela... Et pendant que, perché sur le plus haut branchage, Le père fait le guet, prêt à crier : « Holà! » Le signal est donné. — Nos conscrits intrépides, Bataillon insurgé de jeunes voltigeurs, Pour la première fois, de leurs ailes avides, Pressent l'air.... Écoutez! par tant de cris vainqueurs Le hocage est charmé! Celui-là, plein d'audace, Franchit d'un seul élan le premier cerisier, Tandis que plus timide, et semblant crier grâce, Sa jeune sœur s'accroche aux branches d'un rosier.

Un autre, pour tapis, choisit les violettes;
Le quatrième écoute au sommet d'un buisson :
Tous boivent la rosée au cœur des pâquerettes,
Pois, réunis en chœur, chantent à l'unisson
Le motif du départ... Et, dans les hlas sombres,
Où le mid pend toujours, sans objet désormais,
La mère, au heu d'enfants, ce soir, verrait des ombres...
Mais la mère le sait et ne revient jamais.

Je sais un autre oiseau dont le brillant corsage. Tantôt blanc, tantôt rose ou bleu, simple toujours, Change au gré de sa mère. Il n'est point de ramage Egal a son babil plus charmant tous les jours. Et le duvet soyeux des naissantes fauvettes Est un chanvre grossier, près du lin ondoyant Oui roule de sa tête en spirales coquettes : Son regard fait pâlir le saphir chatoyant..... Ce jenne oiseau san rire, et, quoique fort volage, N'a d'ailes que ses pieds! Dieu vous garde longtemps, Toujours plus embelli, plus chanteur et plus sage, O vous, qu'il a déj't protègé deux printemps ! Car yous êtes l'oiseau béni de l'hyménée, Notre enfant bien aimé, déjà presque un garçon, Puisque octobre a fermé votre deuxième année, Et que vous dirigez, solide sur l'arçon, Le destrier de bois, aux mobiles roulettes : Puisque votre regard est un rayonnement, Et qu'à votre sourire Amour mit deux fossettes Dont votre sœur sera jalouse, assurément. Done, nos enfants sont nos petits oiseaux. Ces anges Ne vont pas déserter le doux net maternel, Avant d'avoir perdu le duvet et les langes, Comme l'oiseau du ciel, cet ingrat éternel ! Mais si Dieu leur donna pour berceau, d'aventure La prison de granit d'une vaste cité, Et qu'un jour de printemps, à travers la fissure D'un vieux mur mitoyen par le lierre abrité, Ils découvrent soudain, brillant sous la rosée, Le rameau d'amandier tout constellé de fleurs. Mères! n'espérez plus borner à la croisée Le modeste horizon de vos oiseaux chanteurs? Par delà le toit noir, ils révent la montagne; Ils flairent les samfoins dans le vent du matin,

Et leur chuchottement réclame la campagne, Quand vous bercez le soir leur sommeil enfantin : L'oiseau veut dénicher.

A la saison dernière. Celui que nous aimons venait d'avoir deux ans; Il vit des myosotis au corset de sa mère, Ce fut assez; le soir, il demandait les champs. Hélas! Bordeaux n'a rien, en soi, de bucolique, Et les vallons fleuris sont loins, sous les coteaux : L'oiselet, cependant, commandait sans réplique; Le lendemain, dès l'aube, il voguait sur les eaux, C'était en juin : le bleu du ciel était limpide; Le blanc des fleurs, nacré; doux, le vent des forêts! Le soleil dorait l'eau de sa gerbe splendide; L'allouette au matin chantait sur les guérets : La chaloupe accosta près d'un lit de pelouses, Sous un parc où la mousse a des retlets moirés Qui font sécher sur pied les pervenches jalouses, Tapis champêtre, aimé des chasseurs égarés... L'oiseau jetait son chant, le fruit mur son arôme. Nous lâchâmes l'enfant dans un riche verger, Qu'un massif de tilleuls ombrageait de son dôme; Pareil à ces chevreaux échappés au berger, Il bondissait joyeux du tertre à la cascade, Effenillait une rose aux poissons du bassin, S'effarouchait du paon, poursuivait la pintade, Ramenait à la mère un timide poussin!... Là, c'était un rameau de cerises vermeilles Que réclamait sa main, d'un geste de César, Tandis que son pied nain, respecté des abeilles, Foulait la giroflée et la menthe au hasard. Ici, c'était un lis que le petit vandale Arrachait de sa tige en riant aux éclats, Et la royale fleur courbait chaque pétale Sous les doigts du lutin charmé de ces ébats... Le satin velouté s'envolait du calice, L'étamine pressée écrasait le pistil, Et l'innocent bourreau, prolongeant-le supplice, Semblait percer la fleur de son regard subtil. On le voyait parfois, d'un sérieux comique, Suspendre le massacre : il coiffait bravement Son casque de papier, qu'un plumet magnifique

Palsait plus grand que lui, dans cet accoutrement. Le petit grenadier sussissant deux bagueites. Les petits bras raidis, frappait un arrosoir En criant : « Roulement ! » et sur les pâquerettes, Pour le voir de plus près, chacun venait s'asseoir. Qu'il était beau, tout blanc, parmi les herbes vertes, Demandant à l'insecte, à la fleur, son secret i Le papillon, qui court les grenades ouvertes. Hésitait sur sa bouche, et partait à regret. Le sommeil le surprit au mineu de l'ivresse : Il revint à la ville avant de s'éveiller : Le davet du berceau lin prêta sa mollesse, Mais son rève garda les fieurs pour oreiller t... L'oiselet dans son mid songeait de la montagne. Il était possedé par son enivrement, Car deux fois dans la nuit, le doux nom de campagne Séteignit sur sa bouche en un gazouillement,

Bordeaux, février 1863.

- Assurément, cette composition n'est pas exempte de tac mais avec de charmants défauts (dulcia vitia), elle a des bea plus charmantes encore. En somme, c'est une jolie fleur qu dépare pas le bouquet.
- Résumous-nous et concluons: M. Armand de Fleury est médeem honorable, un physiologiste, un savant, un esprit pl sophique distingué, un littérateur facile, un poète aimable, et sait non seulement plaire, mais s'élever parfois à une cert hauteur par la générosité de ses inspirations et la noblesse de sentiments. C'est un esprit varié, souple et singulièrement a qui, par sa participation à vos concours, au Congrès scientific au Congrès médical, à tous les mouvements de l'esprit et d science dans notre cité de Bordeaux, a montré de quelle utili pourrait être dans la Compagnie qui l'adopterait.
- » Il est d'ailleurs, en quelque sorte, l'enfant et le nourrissor cette Compagnie. C'est elle qui a, la première, apprécié ses m tes. C'est par son aide, en quelque sorte, qu'il s'est élevé.
- » Votre Commission le croit digne de cette adoption, et, conséquence, elle vous propose, à l'unanimité, de recevoir nombre de vos membres résidants M. le Dr Armand de Fleury.

- M. le Président déclare que le procès-verbal constatera l'intérêt aussi vif que soutenu avec lequel la Compagnie a entendu ce Rapport.
- M. le Président annonce ensuite que, vu les élections qui vont avoir lieu, le Conseil propose, comme mode de votation, le scrutin séparé pour chaque fauteuil.

Il met aux voix cette proposition, qui est adoptée, et l'Académie décide qu'elle pourvoira, dans les formes déterminées par les articles 55 et 56 du Règlement : 1° au remplacement de M. Jacquot, 2° à celui de M. Delpit.

La séance est levée.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Notes sur quelques matières tinctoriales des Chinois, par J.-O. Debeaux, membre correspondant. — Hommage de l'auteur. (M. Fauré rapporteur.)

Essai sur la pharmacie et la matière médicale des Chinois, par le même auteur. (Même rapporteur.)

Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, XVIIIe tome de la collection, 1er trimestre 1866. (M. Petit-Lafitte rapporteur.)

Wein, ouvrage allemand, envoyé par l'auteur, M. Reineck, négogociant à Berlin, aspirant au titre de membre correspondant. (Commission : MM. Baudrimont, Brunet et Lespiault.)

Mémoires lus à la Sorbonne, dans les séances extraordinaires du Comité impérial des travaux historiques et des Sociétés savantes, tenues les 19, 20 et 21 avril 1865. — Archéologie. (M. Leo Drouyn rapporteur.)

Mémoires de la Société impériale des Sciences naturelles de Cherbourg, t. XI (2º série, t. I). (M. Raulin rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nº 285, 15 juin 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 24, 16 juin 1866.

Annales de la Société impériale d'Agriculture, Industrie, Sciences, Arts et Belles-Lettres du département de la Loire, t. IX, année 1865, 3º livraison, juillet, août et septembre.

Idem, idem, année 1885, è livraison, octobre, novembre et décembre.

Revue des Sociétés savantes des départements, 4º série, L. 111, mars 1866.

Circulaire, par laquelle M. A. de Canmont, directeur de la Société française d'Archéologie, adresse une série de questions; il prie l'Académie de vouloir bien répondre par des annotations au questionnaire joint à ladite circulaire.

Les caractéristiques des saints dans l'art populaire, énumérées et expliquées par le P. Ch. Cahier. — Prospectus, avec des bulletins de souscription.

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacolonge, Pauré, Costes, Charles Des Moulins, Charles Sédad, Roux, G. Brunet, G. Lespiault, W. Manès, Aug. Petal-Lafitte, Valat, Paul Dupuy, V. Raulin, Saugeon, Belin-De Launay, R. Gintrac, Cirot de La Ville, Blatanou, Hip. Minier, L. Micé, S. Mégret, B. Gaussens, A Vaucher, E. Dégranges, Jules de Gères.

SÉANCE DU 5 JUILLET.

Le procès-verbal de la séance du 21 juin est lu et adopté.

- M. le Président donne successivement lecture de deux lettres qui lui ont été adressées, l'une par M. Ribadieu, l'autre par M. Fournier. Ces deux honorables candidats déclarent retirer la demande qu'ils ont faite du titre de Membre résidant.
- M. Costes propose que, chaque fois qu'il y aura lieu de procéder à l'élection d'un membre résidant, toute candidature antérieurement agréée par l'Académie et qui n'aura pas été retirée, soit considérée comme admise, par le seul fait

du renouvellement de la démarche, et sans être l'objet d'un nouveau Rapport.

Cette proposition est renvoyée au Conseil.

M. le Président annonce que le Conseil ayant inscrit à l'ordre du jour le vote sur les six candidatures renvoyées à son appréciation préalable, il va être procédé à ce vote, en ce qui concerne les quatre candidatures restantes.

Il est d'abord pourvu au remplacement de M. Jacquot.

Nombre des membres présents : 35. Majorité absolué : 18.

Après le premier tour de scrutin, M. le Président extrait de l'urne 35 bulletins qui se répartissent ainsi :

- M. Royer, 18 voix; M. de Fleury, 10; M. Oscar Gué, 6; M. Sansas, 1.
- M. Royer ayant obtenu la majorité absolue des suffrages exprimés, est proclamé membre résidant.
- M. le Président annonce ensuite qu'il va être disposé du fauteuil vacant par la démission de M. Delpit

Nombre des membres présents : 35. Majorité absolue : 18.

Au premier tour de scrutin, sur 35 votes émis, M. Sansas en obtient 15; M. Oscar Gué, 13; M. de Fleury, 7.

Au deuxième tour, même nombre de votants. M. Oscar Gué obtient 18 suffrages; M. Sansas, 16; M. de Fleury, 1.

M. Oscar Gué, ayant réuni la majorité absolue des voix, est proclamé membre résidant.

Au nom d'une Commission, où siégent avec lui MM. Valat et Dezeimeris, M. Saugeon lit un Rapport sur trois manuscrits envoyés par M. Saint-Dizier, professeur d'histoire à Bergerac et correspondant de l'Académie. Le Rapporteur fait ressortir la valeur des trois documents au point de vue de l'histoire de l'arrondissement de Bergerac, aussi bien que de l'histoire générale. « Le premier manuscrit, dit-il, renferme » un rôle de répartition de la taille dans la paroisse de

- » Beauregard, en 1666. Nous y trouvons des données statis-
- » tiques sur l'état d'une commune rurale, sous l'administra-
- » tion de Colbert, et sur la répartition de l'impôt direct.
 - » Le second manuscrit est de 1685; c'est une suite de huit
- » cents procès-verbaux constatant l'abjuration de calvinistes
- » à l'époque de la révocation de l'édit de Nantes.
 - » Le troisième manuscrit contient les procès-verbaux du
- » Comité révolutionnaire de Bergerac pour une portion de
- 1793 et de 1794. Il présente un contraste frappant avec le
- » document qui précède, en montrant les persécuteurs deve-
- Donus à leur tour victimes d'un autre fanatisme. D

L'Académie, conformément aux avis émis par MM. Dégranges et Dezeimeris, décide que le Rapport de M. Saugeon sera imprimé dans les Actes, avec quelques extraits des trois manuscrits dont il a signalé l'importance.

Elle vote, en même temps, les remerciments demandés par l'honorable Rapporteur, pour la docte et zélée collaboration de M. Saint-Dizier.

M. Belin-De Launay donne lecture du Rapport suivant :

« MESSIEURS,

- savants correspondants de l'Académie Impériale de Bordeaux, M. Ph. Tamizey de Larroque, vous a demandé l'insertion, dans un des prochains volumes de vos actes, de lettres inédites, écrites par un chancelier de France sous le règne de Louis XIII, Guillaume Du Vair. Le 6 avril suivant, notre Président a daigné me charger de faire un Rapport sur cette demande et sur les documents dont elle est accompagnée, et c'est ce devoir dont je viens m'acquitter.
- > En thèse générale, des lettres inédites paraissent ne devoir être publiées aux frais d'un corps savant que si elles viennent d'une personne dont les productions littéraires sont dignes d'attirer l'attention, ou si elles traitent d'événements considérables.

- Delles qu'on vous communique remplissent-elles ces conditions?
- » Dans une introduction bien faite, M. Tamizey de Larroque établit que Guillaume Du Vair a été, en 1745, le sujet de travaux fort étudiés dus à M. Michault, secrétaire perpétuel de l'Académie de Dijon, et où se trouvent corrigées des erreurs commises précédemment par la Gallia Christiana, par l'histoire des Chanceliers, par l'histoire généalogique des Grands Officiers de la Couronne, et par les Vies des plus illustres Jurisconsultes, ouvrages importants, considérables, et dont la mention seule suffit à constater combien les contemporains avaient porté leur attention sur cet homme, et combien-ceux qui ont vécu dans le siècle suivant avaient conservé de lui un fidèle souvenir. Mais il y a eu tant de gens dont on s'est souvenu un siècle après leur mort qui ont été oubliés plus tard, surtout quand ils ont été séparés de la postérité par les événements les plus mémorables, qu'on peut se demander si vraiment ce qui est sorti de la plume de ce chancelier vaut encore la peine que l'on s'en occupe aujourd'hui.
- » Voyons donc ce qui en est: En 1839, la bibliothèque universelle de Genève, dans deux longs articles, a appelé l'attention sur ce grand magistrat, que l'on a tour à tour comparé à Michel de l'Hospital et à d'Aguesseau. M. A Sapey a répondu à cet appel par un livre publié en 1847 et que, sur les critiques de M. Léon Feugère, il a complété en 1858. Dans l'intervalle de ces onze années, M. Paul Andral, en 1854, avait choisi Guillaume Du Vair pour le sujet d'un discours prononcé à la rentrée de la Conférence des Avocats de Paris, et M. Cougny, pour celui d'une thèse qu'il a soutenue en Sorbonne, pour le doctorat ès-lettres, en 1858. L'énonciation de ces récents et nombreux travaux prouve suffisamment que la postérité accorde encore à Guillaume Du Vair toute son attention, comme homme politique, comme magistrat et comme écrivain. A ce dernier point de vue, on a reconnu qu'il a eu l'honneur d'être pillé par un homme célèbre, par Charron, et on admet qu'il est un des pères de la prose française.
- » Il est donc certain que les lettres de Guillaume Du Vair, par la notorité publique de leur auteur, méritent tout notre intérêt.

- Maintenant, quelles sont celles que M. Tamizey de Larroque veut tirer de l'oubli? Leur authenticité est-elle certaine? Les évenements qu'elles rappellent sont-ils considérables?
- L'authenticité des lettres inédites qu'on vous propose de publier ne paraît laisser lieu à aucun doute. M. Tumizey de Larroque a en soin d'indiquer, pour chaque lettre et pour les extraits qu'il donne de celles qu'il n'a pas copiées en entier, la collection où il les a trouvées. Ce sont la collection Dupny, la collection des Missions Étrangères, qui en possède une centaine; celle qu'on appelait le Supplément Français à la Bibliothèque impériale, et le manuscrit Godefroy à la Bibliothèque de l'Institut. Nous pouvous donc être rassurés de ce côté.
 - » Que nous apprennent ces lettres?
- A cet égard, il convient de constater que M. Tamizey de Larroque a divisé son recueil en deux parties : la première contient les lettres écrites à de Thou; la seconde, des lettres écrites à Henri IV, ou à des personnages qui ont joué un rôle public sous le règne de ce roi et durant la régence de Marie de Médicis.
- La première partie compte une quinz sinc de lettres et plusieurs extraits de missives écrites de 1596 à 1613. Une scule parle d'un événement politique, le débarquement de Marie de Médicis à Marseille en 1600; les plus intéressantes des autres ont rapport à la publication de l'histoire écrite par de Thou; une n'est qu'un billet de trois lignes. En somme, elle peut offrir de l'intérêt à ceux qui aiment les détails de la biographie.
- La seconde partie se compose d'une douzaine de lettres adressées au roi Henri, avec de nombreux extraits de celles qui ne valaient pas qu'on les copiât, au risque d'augmenter beaucoup le volume de la publication. Elles vont de 1599, année de l'installation de Du Vair comme premier président du l'arlement de Provence, jusqu'à 1607, où une lettre du 24 janvier est la dernière qui soit dans le récit des Missions étrangères. Il y en a donc eu beaucoup de perdues, parce qu'on croit savoir que Du Vair écrivait au roi plusieurs fois par mois. Celles qu'a recueillies, en outre, M. Tamizey de Larroque, sont adressées, l'une à Montmorency, et deux ou trois à Villeroy. Sont-elles, pour l'histoire, plus

intéressantes que celles qui sont dans la première partie? Nous allons voir.

- » Je ne chercherai pas si un certain roi de Congo, appelé ailleurs roi de Concou, qui tantôt doit fournir 40,000 chevaux et 10,000 arquebusiers au roi d'Espagne, dans sa guerre contre Arger, et tantôt s'accommode avec Arger, n'est pas le chef de la grande Kabylie; mais je m'occuperai surtout des dépêches qui intéressent plus directement la France et la Provence.
- » Un assez bon nombre d'entre elles parlent des impositions, pour prier le roi de ne pas les augmenter, et des arrérages, pour obtenir qu'on ne les exige pas, si l'on veut ne point pousser le peuple à la révolte, comme il est arrivé à plusieurs reprises pour le sel. Un grand nombre exposent la mauvaise situation des places de la province, tant celles qui sont sur la limite des terres que celles qui garnissent la mer; il y en a quelques unes; comme la tour de Boue, une des plus importantes, où il n'y a plus que le capitaine avec sa femme et ses enfants, sans soldats. Cependant les Anglais commettent, malgré l'alliance d'Élisabeth avec Henri IV (il s'agit d'extraits de 1599 à 1600), des pirateries dans la Méditerranée, telles qu'elles ruinent Marseille. En outre, la flotte d'Espagne, comme une espèce de vaisseau-fantôme, apparaît continuellement dans les lettres, sans se montrer ailleurs nulle part; mais des rixes entre les matelots français et espagnols augmentent l'inquiétude; mais les relations entre la Catalogne et la Provence sont parfois suspendues au grand détriment du pays. L'évêque de Marseille, Fréd. Ragueneau, est assassiné, et sa mort est racontée en grands détails dans ces lettres : rien ne me semble plus nettement indiquer une position très fâcheuse; et pourtant, le 8 mai 1605, Du Vair écrit au roi : « L'État de la province est tout ce que l'on le sçauroit » souhaister pour le bien de vostre service, plein de repos et de » tranquillité. »
- Une chose à remarquer aussi, c'est le conseil que Du Vair donne au roi de créer une marine royale dans la Méditerranée :
 La plus utile dépense que V. M. puisse faire, écrit-il le 29 mai
 1603, seroit d'avoir demye douzaine de gros vaisseaux en cette
 mer, parfaitement artillez et équipez, et ce faisant, faire que le

- traffic des choses précieuses, comme des soyes et espiceries, nu
 peust faire que sur ces vaisseaux là. Par ce moyen, vos subjectravaillement seurement. Tant d'or et d'argent que les déprédatentement demeurement en vostre Estat. Vous auriez des force navales toustes prestes qui ne vous consterent rien à entreteni Car les naulis et voitures (messageries) seront plus que suffisant pour cest effest. » Ce sont des arguments qu'on a renouvel sous le règne de Louis-Philippe, sur une plus grande échell pour appuyer les premiers projets de nos paquebots transatistiques.
- Enfin, le recueil se termine par une longue lettre, très travai lée, d'un beau style, et qui justifie les éloges donnés à Du Va comme écrivain. Il s'y défend d'accepter la charge de chancelie emploi où il fut pourtant appelé bientôt et qu'il accepta par obéi sance. Cette lettre a une grande valeur. Malheureusement, depu que M. Tamizey de Larroque l'a en copiée dans le manusci Godefroy, elle a été publiée par M. Servois dans l'Annuaire, bu letin de la Société de l'Histoire de France pour 1864.
- L'écrin réuni par M. Tamizey de Larroque est donc privé c son plus bel ornement. Mais la publicité de l'annuaire de la Socié de l'Histoire de France n'est peut-être pas de nature à vous en pêcher de donner la vôtre à cette pièce des plus remarquables.
- En résumé, bien que les lettres de Du Vair, copiées ou analysées par M. Tamizey de Larroque ne révèlent aucun fait nouver de premier ordre, elles ajontent pourtant des faits utiles, curieu intéressants pour le biographe et même pour l'historien; nature lement je ne les ai pas tous énoncés ici; leur nombre est suffisa pour que la demande qui vous est adressée de les publier puis être discutée par vous, avec utilité pour la science et honne pour l'ensemble de vos travaux.
- » Si vous y consentez, il arrivera, comme le dit M. Tamizey (Larroque, que Bordeaux, qui a déjà reçu avec respect la déponimentelle de Du Vair, aura rendu à ce chancelier un second hot mage, en contribuant à sauver de l'oubli les traces qu'il a laissé de son passage sur la terre.
 - » Quant à l'introduction et aux notes ajoutées par l'éditeur à

recueil, elles sont étudiées avec soin et sont dignes de la réputation que leur auteur s'est conquise parmi vous. >

- M. le Président, au nom de la Compagnie, remercie M. Belin-De Launay de ce consciencieux et intéressant Rapport.
- M. Dégranges ne croit pas qu'il y ait lieu de voter l'insertion dans les Actes des lettres de Guillaume Du Vair, adressées par notre savant correspondant. Au lieu de faire, dit-il, sur un manuscrit, une œuvre d'analyse et de critique, on se contente de l'adresser à l'Académie, en la priant d'en ordonner l'impression. D'après l'opinion du Rapporteur, ajoute-t-il, une seule des lettres envoyées est fort remarquable; mais elle a déjà vu le jour depuis deux ans.
- M. Belin-De Launay répond qu'il y a ici un travail sérieux d'annotations dont il faut tenir compte; mais il reconnaît d'ailleurs, avec l'honorable préopinant, que la plus étendue et la plus belle de ces lettres ayant déjà été publiée, cette circonstance leur ôte beaucoup de leur attrait de nouveauté, et que, par les circonstances qu'elles précisent et les détails où elles entrent, elles auraient à Marseille un intérêt local qu'elles ne peuvent avoir à Bordeaux.

L'Académie, consultée, n'accorde pas l'impression des pièces qui lui ont été adressées; mais elle décide qu'une lettre de remerciments sera adressée à son laborieux correspondant, à l'érudition ingénieuse et aux patriotiques investigations duquel elle se plaît toujours à rendre hommage.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Le Bréviari d'Amor de Matfre Ermengaud, publié par la Société archéologique de Béziers, t. II. (M. Roux rapporteur.)

Mémoires de la Société impériale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers, t. VIII, 3° et 4° cahiers. (M. Cirot de la Ville rapporteur.)

Annales de la Société d'Émulation du département des Vosges, t. 1 cahier 1864. (M. de Lacolonge rapporteur.)

Mémoires de la Société académique d'Agriculture, des Sciences, . et Belles-Lettres du département des Vosges, t. XXIX de la collecti t. II, 3º série, année 1865. (M. Petit-Lafitte rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nos des 22 juin et 1er juillet 1866.

Prospectus des ouvrages de la librairie académique Didier et Co, à Pa Archives de l'Agriculture du nord de la Francs, 3º série, t. VII, \$3 la collection, nº 4, avril 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 25, 23 juin 1866.

Erster Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bren

- Fur das Gesellschaftsjahr vom nov. 1884; bis Ende, Marz 1868.

Bulletin de la Société des Soiences historiques et naturelles de l'Yes aunée 1865, 19° vol., 4° trimestro

Journal d'Éducation, 17º année, nº 9, juillet 1866.

Le Bon cultivateur, 46° année, nº 4 et 5, avril et mai 1866.

Rerue critique d'histoire et de littérature, nº 26, 30 juin 1866.

Bulletin de la Société archéologique, scientifique et tittéraire de Bési. 2º sèrie, t. IV, 1ºº hvr., 2 vol.

Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux, 1 XXV, 3º série; t 5º et 6º livr., 15 juin et 10 juillet 1866.

Annuaire philosophique, t. III, 6º livr., juin 1866.

L'Ami des Champs, 44º année, juillet 1866, nº 521.

Revue des Sociétés savantes des départem., 4º série, t. 111, avril 18 Revue de Gascoone, t. VII, 6º livr., juin 1866.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, mai 1866.

Revue artistique et littéraire, t. X, 7º année 1866.

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacolonge, Costes, Baudrimont, S. Mégret, F Dupuy, R. Dezemeris, J. Duboul, Charles Des Moulins, L. M Belin-De Launay, Roux, V. Raulin, E. Dégranges, Cirot de La Vi Hipp, Minier, Blatairou, Leo Drouyn, J. de tières, Saugeon, J. Vill Valat, W. Manès, G. Lespiault, Abria, Fauré, G. Brunet, E. Ginti E. Gaussens, Aug. Petit-Lafitte, Cyprien Oré, G.-Renry Broch Dabas, A. Vancher, Charles Sédail

SÉANCE DU 19 JUILLET. Présidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 5 juillet est lu et adopté.

- M. Haillecourt, récemment élu membre correspondant, adresse à l'Académie l'expression de sa gratitude et la promesse d'une collaboration active et dévouée.
- M. Henry Brochon, maire de Bordeaux, membre résidant, par une lettre adressée à M. le Président, le prie de vouloir bien accepter, pour l'Académie, la collection des Rapports trimestriels qu'il a publiés depuis 1864. Il y joint, pour elle aussi, son Rapport sur le Musée et la Bibliothèque, où il aurait été si heureux, dit-il, de pouvoir offrir à l'Académie une hospitalité digne d'elle. Il compte, ajoute-t-il, sur la bienveillante indulgence de ses collègues pour trouver, dans cet envoi, l'équivalent des œuvres académiques que la vie publique l'empêche de produire.
- M. le Président annonce qu'il a déjà écrit à M. le Maire pour le remercier au noin de la Compagnie.
- M. Jules Martinelli fait hommage à l'Académie de ses Entretiens populaires sur l'économie politique.

Cet ouvrage est soumis à l'appréciation de M. Valat.

- M. J.-F. Bladé envoie, à titre d'hommage, une Dissertation sur les chants héroïques des Basques.
 - M. Sédail est chargé de faire un Rapport sur ce Mémoire.
- M. J.-J. Moninoreau, de Pellegrue, sait hommage à l'Académie d'une pièce de vers qu'il a composée en l'honneur de M. le Préset de la Gironde, et où il le remercie, au nom de l'agriculture, des lettres et des arts, de la protection et des

encouragements qu'il leur accorde dans toute l'étendue de son ressort administratif.

M. Philippe Tamizey de Larroque, membre correspondant, fait hommage à l'Académie d'Une lettre inédite de Claude Sarrau, qu'il a publiée et accompagnée d'une notice qui signale tous les titres de Sarrau, comme avocat éloquent, comme magistrat aussi lettré qu'intègre, et comme un des plus dignes représentants de l'érudition française au XVII° siècle.

L'Académie reçoit avec gralitude cette courte et substantielle biographie, digne de précéder cette lettre, d'un si curieux intérêt, et où le judicieux annotateur constate « une finesse de trait, une grâce de diction, dont il ne saurait, dit-il, assez vanter l'agrément. »

M. Frédéric Deschamps, président du Comité de souscription nationale pour le rachat de la tour de Jeanne Darc, remercie l'Académie de son empressement à répondre à l'appel du Comité.

M. Minier donne lecture de la note suivante, dont il demande et obtient l'insertion au procès-verbal :

« L'Académie de Bordeaux étant la gardienne de l'histoire locale, permettez-moi, Messieurs, de déposer dans le sein de notre Compagnie l'expression du regret que j'éprouve, — avec la majorité de mes concitoÿens, — en présence de l'arrêté municipal qui change les noms d'un grand nombre de rues de notre ville; ce qui leur enlève tout caractère historique, et rend presque impossible à nos successeurs l'étude de nos vieilles annales. »

Il est procédé à l'admission, au sein de l'Académie, de MM. Royer et Oscar Gué, élus membres résidants dans la séance du 5 juillet.

Les deux honorables récipiendaires sont introduits :



- M. Royer, par MM. Oré et Baudrimont; M. Oscar Gué, par MM. Villiet et Leo Drouyn.
 - M. Royer prononce l'allocution suivante :
 - « Monsieur le Président,
 - > Messieurs,
- » Ma première parole sera une parole de respectueuse et profonde gratitude pour l'Académie.
- Des Car, Messieurs, en m'accordant vos suffrages vous m'avez donné un titre qui m'est doublement précieux.
- Le titre de membre résidant ne me confère pas seulement le droit de faire partie d'une Compagnie qui renferme dans son sein tout ce que Bordeaux a de plus distingué dans la science, la littérature et les arts; il me confère encore un droit dont un étranger doit être justement fier, le droit de cité.
- Merci donc à l'Académie; merci à vous, Monsieur le Président, qui la représentez si dignement; merci ensin, à vous tous, Messieurs, à qui m'unissent les liens de la reconnaissance, d'une sincère assection, d'une sympathie réciproque.
- » Mais, Messieurs, plus est grande la dette que je contracte envers vous, plus je sens s'amoindrir le légitime sentiment d'orgueil qui m'animait en commençant.
- » Ne suis-je pas, en effet, appelé au périlleux honneur de remplacer, je devrais dire de suppléer, car je ne le remplacerai jamais, l'homme éminent que la capitale vous a enlevé?
- » Peut-être devrais-je douter de mes forces et me repentir de n'avoir pas assez médité ce conseil du poète:

....... Versate diu quid ferre recusent, Quid valeant humeri.

- » Cependant, Messieurs, je me rassure, en pensant que j'ai pour me soutenir, d'un côté mon énergie, de l'autre votre bienveillance.
- Un mot, en finissant, à ceux de nos collègues dont je n'ai pas l'honneur d'être connu. Ce mot leur dévoilera toute ma pensée dans le présent et ma conduite dans l'avenir.
 - » Je regarderai toujours l'Académie comme un sanctuaire ex-

clusivement consacré à la science, à la littérature et aux arts; sanctuaire aux portes duquel doivent s'arrôter toutes les passions politiques et religieuses qui peuvent nous agiter et nous diviser au dehors.

M. le Président répond en ces termes :

« MONSIEUB LE RÉCIPIENDAIRE.

- » Permettez-moi d'abord de me féliciter de la bonne fortune qui m'est échue de recevoir en vous un collègue et un ami.
- C'est la science qui vous a ouvert les portes de l'Académic. Des titres sérieux vous désignaient à ses suffrages : votre Algèbre et vos recherches en chimie. Ces travaux, fruits de la raison abstraite et de l'intelligence des faits, lui avaient prouvé que vous possédez les deux forces de l'esprit scientifique : le calcul et l'expérience. C'est dire que vous réunissez les conditions dont dépend l'interprétation de la nature. L'expérience, en effet, met la nature en demeure de se prononcer sur des questions posées d'avance. Le calcul précise le sens des réponses obtenues pour les traduire par des lois; il fait plus : il interroge la nature à son tour et fournit la matière de fines expériences auxquelles l'observation directe n'eût pas fuit songer. Vos mérites, dans ces divers ordres de problèmes, marquent au milieu de nous votre place entre nos mathématiciens d'élite et les chimistes dont nous sommes siers.
- Dès le jour où, pour la première fois, vous venez vous asseoir à notre foyer de famille, vous vous associez à nos sentiments les plus chers par vos regrets sur l'honorable M. Jacquot, auquel nous aurions voulu vous donner pour collègue et nou pour successeur dans le titre de membre résidant. Quand le sort nous prive de l'actif concours d'un tel savant, il nous permet du moins de le retenir par un lien qui nous laisse encore la joie de le compter comme un des nôtres.
- » S'il était vrai, comme vous paraissez le supposer, que votre caractère fût ignoré en partie de quelques uns de nous, ce que vous dites de votre respect d'autrui suffirait à vous assurer l'estime de tous, et à vous garantir un cordial accueil dans cette réputions.

blique des lettres qui connaît les dissentiments, mais non point les divisions, et dont les citoyens venus de tous les bouts de l'horizon sont certains de se rencontrer dans le même amour du vrai, conquis par la liberté.

» Par tous ces motifs, cher et honoré Collègue, venez prendre dans notre œuvre scientifique une part aussi large que notre cœur vous la fait. »

M. Oscar Gué a ensuite la parole et s'exprime ainsi :

« MESSIEURS,

- Dès ma jeunesse, j'ai toujours éprouvé une sorte de vénération pour les corps savants et lettrés désignés sous le nom d'Institut ou d'Académies. En avançant en âge, ce respect s'est mêlé de reconnaissance pour l'action bienfaisante qu'ils exercent sur l'esprit humain, soit par leurs enseignements, soit par le frein qu'ils opposent aux doctrines étranges, hasardées, qui, dans la littérature comme dans les arts, surgissent à certains intervalles, s'agitent, font du bruit, éblouissent quelques uns, et sinissent par s'user à cette salutaire résistance que leur opposent ces réunions d'hommes d'élite:
- Ainsi, Messieurs, vous vous constituez les gardiens de ce qui est éternellement beau et vrai; vous savez à propos en rappeler les règles, en affirmer les principes, et malgré les prétentions de trop hardis novateurs, c'est toujours vous qui marchez en tête des esprits et les entraînez à votre suite.
- Depuis longtemps, je sentais combien j'aurais été heureux d'appartenir à une telle Société; mais je sentais aussi que pour goûter dans toute sa plénitude la satisfaction d'occuper au milicu de vous une place, si modeste qu'elle fût, il fallait en être digne, et que pour oser venir frapper à votre porte, il fallait avoir un titre pour se la faire ouvrir.
- > Avec cette pensée, j'ai bien longtemps résisté à ce secret désir, et je serais resté probablement toujours dans cette réserve, si je n'avais été encouragé à en sortir par quelques-uns de vos collègues, qui sont mes bons amis.

- Je suis heureux, aujourd'hui, d'avoir suivi leurs conseils dont je les remercie. Le résultat a dépassé mes espérances, et je serais tenté d'en être fier, si je ne savais que je n'ai dû vos suffrages, pour être admis dans cette enceinte, qu'à l'indulgence avec laquelle vous avez bien voulu me juger. Aussi, à cette heure, avec la satisfaction bien grande de me trouver au milieu de vous, je n'éprouve que de la reconnaissance pour votre bienveillant acqueil, et je vous pric. Messieurs, d'en recevoir mes bien sincères remerchments. ∍
- M. le Président adresse à M. Oscar Gué la réponse suivante :

« Monsieur le Récipiendaire,

- » Votre élection est un effet du sens esthétique de l'Académie. Elle devient une force nouvelle pour le groupe de ses artistes, qui compensent par la distinction ce que leur nombre laisse à désirer. Le jugement que vous portez de l'action des Instituts sur la société justifie les suffrages de la Compagnie en votre faveur. Oui, les corps savants ont la noble tâche de maintenir les traditions du goût, non comme des habitudes serviles, mais comme les lois éternelles du beau et du bien. C'est pour cela qu'ils accueillest avec la même faveur toutes les libéralités de la pensée. Ils mettent les arts entre les sciences et les lettres, comme un tien formé par la grace, qui rassemble les richesses de cette brillante floraison de l'esprit humain. Les arts tiennent aux sciences par les procédés corrects de l'exécution, et aux lettres par les sources des inspirations généreuses. La peinture, pour sa part, fait entrer dans l'esprit l'image de la beauté par les yeux, avec l'avantage insigne d'on fixer l'immortelle empreinte par la pureté de ses lignes et l'harmonie de ses couleurs.
- C'est cette haute porté de votre art, Monsieur et honoré Collègue, qui lui assigne son rang dans une Académie vouée au culte de toutes les choses honnètes. Nous vous savons prêt à l'y servir par la critique, comme vous l'avez fait par le pinceau. Aussi, est-ce avec confiance que la Compagnie réclamera votre actif concours dans les jugements qui intéresseront les arts en général et dans les

encouragements dus aux artistes, siers de les recevoir d'un témoignage confraternel. >

- M. le Président invite ensuite les deux nouveaux académiciens à prendre séance.
- M. Cirot de La Ville sait hommage à la Compagnie de la 15° et de la 16° livraison de son grand ouvrage des Origines chrétiennes de la ville de Bordeaux.

L'honorable membre appelle, en outre, l'attention et l'intérêt de l'Académie sur un manuscrit enluminé portant ce titre : Les Litanies de la bienheureuse Vierge Marie, par Marie Gadou.

- M. le Président charge de l'examen de ce manuscrit une Commission composée de MM. Villiet, Oscar Gué et Cirot de La Ville.
- M. Valat s'acquitte de son tribut académique par la lecture d'un Mémoire sur la théorie des hypothèses en général, et sur leur utilité scientifique en particulier.

Il croit pouvoir affirmer que ce sujet, aussi grave que délicat, a été négligé jusqu'à présent par les savants qui, tout en faisant grand cas des hypothèses, ne leur ont pas accordé l'attention qu'elles méritent; il en excepte le traité de philosophie positive d'Auguste Comte, qui renferme (2° vol., 28° leçon, p. 431-465) une discussion remarquable sur la valeur, le rôle et l'usage de l'hypothèse. Après avoir rappelé les définitions proposées par divers auteurs didactiques, et cité le dictionnaire de l'Académie et l'Encyclopédie méthodique, il expose l'étendue du sujet, et déclare se renfermer dans l'étude de l'hypothèse considérée comme un auxiliaire de la science. Il analyse ensuite la doctrine d'Auguste Comte, qui se réduit aux aphorismes suivants:

1° L'hypothèse est un instrument indispensable dans l'étude de la nature. 2º Elle offre une voie nouvelle pour la découverte des lois qui régissent ses phénomènes; après les méthodes con nues sous le nom d'induction et de deduction, qu'il trouve insuffisantes, vient se placer l'hypothèse pour combler la lacune.

3° Auguste Comte lui conserve le caractère de simple anticipation, et distinguant les hypothèses de cause des hypothèses de loi, il rejette les premières comme vaines et chimériques dans leur objet.

4º Il croit, du reste, que les progrès des sciences doivent tendre à en réduire le nombre, remarquant en effet qu'elles sont moins employées et moins nécessaires en astronomie et en mécanique, qu'en physique et en chimie, et qu'au contraire elles se multiplient dans les sciences naturelles, sociales et philosophiques.

M. Valat conclut d'abord de cette exposition qu'on aurait tort de reprocher à Auguste Comte d'avoir banni les hypothèses de la science ainsi que l'ont fait MM. Claude Bernard, (de la méthode expérimentale en physiologie), et Paul Janet (Revue des Deux-Mondes, 15 avril 1866), puisqu'il est absurde d'admettre que Comte eût enseigné à faire des hypothèses, s'il en eût condamné le principe et rejeté l'usage.

Passant à la discussion de la doctrine en général, il partage la plupart des vues d'Auguste Comte, et en diffère seulement sur quelques points. Ainsi, il admet volontiers les hypothèses de cause, bien qu'elles lui paraissent moins utiles que les hypothèses de loi. Il signale en outre, dans cette théorie, plusieurs lacunes qu'il essaie de combier par divers moyens; ils consistent principalement à comparer les phénomènes analogues qui se produisent dans deux ordres différents, pour conclure de la loi qui régit les uns à celle qui préside aux autres; ensuite à joindre plus souvent et plus intimement qu'on n'a coutume de le faire, la pratique à la théorie; l'une corrigeant ou guidant l'autre. Il s'élève contre

la fausse application que l'on fait de l'hypothèse à ce que l'on appelle données en mathématiques, et ajoute qu'il n'y a pas lieu à introduire l'hypothèse dans les sciences exactes, dont les principes sont des axiomes ou des vérités de fait également incontestables. Enfin, il ne croit pas, comme Auguste Comte, qu'il soit possible de réduire, dans une proportion considérable, le nombre des hypothèses scientifiques, bien |qu'on doive s'efforcer de les transformer en lois dès qu'il est permis de le faire logiquement.

M. le Président remercie M. Valat de cette intéressante communication.

M. Abria demande la parole.

Laissant de côté le rôle qu'Auguste Comte attribue à l'hypothèse en mathématiques, et se restreignant au cercle spécial de la physique, l'honorable membre trouve que Comte y a très mal interprété le rôle qu'y remplit l'hypothèse. Cet auteur accepte sans doute la méthode en tant qu'elle s'applique aux lois des phénomènes naturels, mais il la condamne lorsqu'il s'agit de la recherche des agents généraux de la nature. C'est ainsi qu'il a proclamé chimérique la théorie des ondulations en optique, et a prétendu qu'elle ne pouvait qu'enrayer les progrès de la science. Or, cette théorie a été précisément l'occasion des progrès considérables réalisés dans cette sphère spéciale pendant l'époque contemporaine.

Comte n'a vu l'hypothèse que par son petit côté et non par le grand. A ceci il faut ajouter que vu sa malheureuse habitude de ne rien lire de ce qui s'écrivait de son vivant, d'après sa prétendue hygiène cérébrale, il n'a point connu, sans doute, les expériences de M. Fresnel sur l'optique, expériences publiées en 1827, et par conséquent de huit années antérieures à l'apparition du 2° volume de la *Philosophie* positive. De là vient que M. Brewster, rendant compte des

deux premiers tomes de cet ouvrage dans la Revue d'I bourg, a pu, sans trop d'injustice, taxer Comte d'ignor

M. Abria n'est point surpris du désaccord que l'on reque sur cette question entre A. Comte et ses partisans: ci reconnaissent que leur maître s'est trompé lorsqu'il à des agents généraux de la physique, mais ils considères opinion comme parfaitement applicable aux causes pres dont la recherche est oiseuse et stérile. M. Abria négli dernier point de vue pour s'en tenir aux objections cap qu'il a formulées contre la doctrine d'A. Comte, sur le de l'hypothèse appliquée aux phénomènes de la physique
M. Valat répond aux observations de M. Abria :

1° Qu'il a voulu faire une étude des hypothèses et de rôle scientifique; qu'ayant rencontré dans Aug. Comte cellentes idées à ce sujet, il les a exposées dans son Mén en le défendant de l'accusation dirigée contre lui d'condamné l'usage des hypothèses.

2º Qu'il n'a point à discuter le mérite ou les errem physique dont M. Abria a fait l'énumération, une telle cussion étant étrangère à son sujet; que d'ailleurs il n'a partagé toutes les opinions de Comte, même sur sa th des hypothèses.

M. Lefranc, pour mettre en relief les points principa la discussion, dit qu'il y a deux mamères d'appliquer le pothèses : la première a trait à la recherche des lois qu gissent les phénomènes; la seconde s'occupe des causes chaines, qui, dans l'espèce, sont les agents généraux a physique.

Il croit que M. P. Janet a surtout blâmé dans Comte terdiction des hypothèses de cause, selon lui bien autre fondamentales que les hypothèses de loi.

M. Valat répond :

1º Que M. Janet n'a formulé son accusation qu'en te

fort généraux, et dit simplement que Comte ne veut pas d'hypothèses dans la science.

2° Qu'il ne peut partager l'opinion de M. Lefranc sur la valeur des hypothèses de cause, et qu'il préfère de beaucoup les hypothèses de loi, par la raison que celles-ci deviennent souvent des lois, tandis que les premières échouent presque toujours devant la recherche des causes.

M. Baudrimont: Le mot d'hypothèse a des acceptions diverses, et M. Comte a blâmé l'acceptation par la science de choses non démontrées: par exemple, l'hypothèse de l'Éther, qui, très certainement, n'existe pas. Or, la supposition gratuite de cette substance toute imaginaire, n'en a pas moins rendu de très grands services.

Mais n'en a-t-il pas été de même de cette théorie du phlogistique dont les modernes ont fait complète justice?

Le principe fondamental de la philosophie positive est de n'admettre que ce qui est démontré. Aussi a-t-elle dû bannir comme discours frivoles et vains le calorique, l'électricité et certain fluide vital dont ne se préoccupe plus la science sérieuse.

M. Abria: A. Comte ne se contente pas de dire: l'éther n'existe pas, ce qui est une question discutable, mais il affirme que l'hypothèse des ondulations ne peut qu'entraver les progrès de la science. Or, nous devons à cette hypothèse la découverte d'un grand nombre de lois fort importantes.

Après avoir demandé une explication à M. Valat sur un exemple que celui-ci a donné d'hypothèses mathématiques, M. Baudrimont s'élève contre l'assertion que les lois de Képler puissent être qualifiées d'hypothèses. En effet, ces lois ne sont rien autre chose qu'un résultat de l'observation.

M. Lespiault dit que Képler a mis trente ans à découvrir les lois qui portent son nom. Après avoir examiné, étudié les théories des anciens, il a reconnu qu'elles ne répondaient point à l'observation. L'observation lui a fourni un certain nombre de data. Mais lorsque ceux-ci lui ont paru vérifiés pour certaines planètes, ils n'étaient encore, comme vérifiés générales, que des hypothèses, puisqu'il n'avait point cherché leur vérification pour les autres planètes. Il faut d'ailleurs convenir, pour être exact, que ces lois ne sont pas absolument vraies.

A M. Baudrimont, qui n'admet pas le sens attribué à l'hypothèse, M. Valat répond par le texte d'Euclide et par la définition du Dictionnaire de l'Academie d'accord avec les mathématiciens comme avec les philosophes. Au même, sur les lois de Képler qu'il ne faudrait pas mettre au rang des hypothèses, il fait observer que l'hypothèse de Képler n'est devenue une loi que longtemps après lui; et que la loi plus générale de Newton est souvent qualifiée d'hypothèse, parce qu'au fond il y a toujours quelque chose d'hypothétique dans une proposition qui n'est pas démontrée.

La parole est à M. Cirot de La Ville pour la lecture de cinq Rapports sur diverses publications.

L'honorable Rapporteur rend compte, en premier lieu, de quelques Mémoires aussi importants par leur objet que par leur étendue, et contenus dans le Bulletin de la Société Académique de Maine-et-Loire.

Il y signale une curieuse monographie des monastères de Saint-Florent, par M. Parrot, travail dont il loue l'ingénieuse érudition, en regrettant l'influence que lui paraît exercer sur les jugements de l'auteur une sorte de partialité hostile contre son sujet même.

Il loue la même étendue de savoir, et combat les mêmes préventions, dans l'Histoire de l'École épiscopule et Université d'Angers, par le même auteur.

Il mentionne aussi le Mémoire où, sous ce titre : Un ancien

peuple de la Gaule centrale, M. Boreau signale l'existence des Ambivarètes dans le territoire actuel du Nivernais, et la naissance de leur capitale, laquelle prend le nom du missionnaire et du martyr qui avait évangélisé ces contrées.

Dans le recueil des Mémoires de la Société impériale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers, il recommande, comme pleine de critique et d'intérêt, une étude littéraire sur la traduction en vers de l'Imitation, par Corneille.

Le Rapporteur résume ensuite un Mémoire intitulé : Inscriptions inédites ou peu connues du Musée de Narbonne, par M. Tournal, membre de la Société française d'Archéologie.

- « Cette brochure de 30 pages, dit-il, est un précieux écrin d'épigraphie. Elle se divise en cinq catégories d'inscriptions :
- ▶ 1° Inscriptions romaines, au nombre de quinze, parmi lesquelles deux plus intéressantes appartenant au règne d'Auguste et de Caracalla.
- ▶ 2º Inscriptions chrétiennes, au nombre de trois, allant du IIIº au V° siècle.
- ⇒ 3° Sept inscriptions visigothes des VI° et VII° siècles, dont l'une est bilingue.
- » 4º Trois inscriptions hébraïques, qui établissent l'habitation à Narbonne d'un grand nombre d'israélites, dès le Ve siècle et jusqu'au XI.
- > 5° Sept inscriptions du moyen âge et jusqu'à nos jours, se divisant en inscriptions dédicatoires et inscriptions tumulaires.
- > Toutes ces inscriptions, soigneusement relevées et étudiées, méritent à l'auteur de justes remerciments pour son travail et son envoi. >

Le Rapporteur appelle, en outre, l'intérêt et les encouragements de l'Académie sur les premières livraisons de la Revue archéologique du midi de la France, et constate que le directeur de cette Revue naissante, M. Dusan, en justifie déjà le programme « par des études sérieuses et pleines d'actualité sur des monuments de l'époque antéhistorique. » Il termine sa lecture par un Rapport ainsi conçu, sur une brochure intitulée : Guillaume Haudent, poète normand du XVI siècle, par M. Millet Saint-Pierre :

- M. Millet Suint-Pierre, de l'Académie de Rouen, et votre correspondant, vous a fait hommage d'une brochure intitulée : Guillaume Haudent, poète normand du XVI siècle.
- » Il expose d'abord au prix de quelles laborieuses et persévérantes recherches il est parvenn à trouver, dans la Babliothèque de l'Arsenal, un exemplaire complet des Fables d'Handent, portant ce titre.
- Il signale ensuite les éditions diverses de cet ouvrage, à Paris et à Lyon. Il apprécie enfin le mérite du fabuliste. Son premier titre, c'est « l'antériorité de ce ton leste et familier, propre aux » apologues racontés dans notre langue; l'idée première de ce » cachet de bonhomie si entrainant chez La Fontaine, et que tous » ses successeurs ont voulu saisir sans y réassir complètement. »
- Pour justifier cette appréciation, M. Millet établit plusieurs termes de comparaison entre le faire des deux fabulistes.
- » Haudent, quoique prêtre, fut satirique, comme le prouvent deux fables intitulées: D'un Curé et de son Chien; d'un Caphart et d'un Évêque. Il ne faut pas s'en étonner: « Ces critiques, du » son analyste, appartiennent à son temps; » le clerge a été le premier à condamner les abus qui pouvaient s'introduire dans son sein.
- » Haudent d'ailleurs, dans ses satires, resta toujours l'homme de sa profession, ce que M. Millet prouve par des citations judicieusement choisies. »

Le Rapporteur demande qu'une lettre de remerciments et de félicitations soit adressée à l'auteur de cette intéressante notice.

Cette proposition est adoptée.

M. le Président, au nom de la Compagnie, remercie

M. Cirot de La Ville du profit et du plaisir avec lesquels elle a entendu ces diverses communications.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Entretiens populaires sur l'économie politique, par Jules Martinelli. Hommage de l'auteur. (M. Valat rapporteur.)

Revue méridionale, 1re ann., t. Ier, 1er juillet 1866. (M. Duboul rapp.).

Journal des Savants, juin 1866. (M. Duboul rapporteur.)

Dissertations sur les chants héroiques des Basques, par M. Jean-François Bladé. Hommage de l'auteur. (M. Sédail rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Documents sur le sel de Pennès, pour servir à l'étude d'applications hygiéniques et médicales, 5° édition.

L'Étincelle, nos 288 et 289, 8 et 15 juillet 1866.

Archives de l'Agriculture du nord de la France, 3° série, t. VII, 15° de la collection, 5 mai 1866.

Congrès médical de France, 3º session tenue à Bordeaux du lundi 2 octobre au samedi 7 octobre 1865.

Bulletin des travaux de la Société historique et scientifique de Saint-Jean-d'Angély, 3° année, exercice 1865.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 27, 7 juillet 1866.

Revue artistique et littéraire, 7º ann., t. XI, livr. du 1er juillet 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, no 28, 14 juillet 1866.

Bulletin de l'Union des poètes, avril, mai, juin, juillet 1866.

Rapports de M. le Maire de Bordeaux au Conseil municipal. Séances des 10 février et 4 mars, 18 mai, 16 août 1864; — 13 février, 20 mars, 11 septembre, 17 et 20 novembre 1865; — 16 février, 16 avril et 14 mai 1866. — Hommage à l'Académie.

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacolonge, Costes, Charles Sédail, Aug. Petit-Lafitte, W. Manès, Valat, Cirot de La Ville, Paul Dupuy, Abria, Belin-De Launay, G. Lespiault, Roux, E. Gintrac, V. Raulin, Charles Des Moulins, Saugeon, E. Gaussens, L. Micé, Cyprien Oré, S. Mégret, Leo Drouyn, J. Villiet, Hipp. Minier.

SEANCE DU 2 AOUT.

Prácticana de M. LEVEAUC

Le procès-verbal de la séance du 19 juillet est lu et ade

M. Valat communique à la Compagnie la nouveile de mort de M. Lapouyade, président du Tribunal de pren instance de La Réole, membre correspondant. L'Acadi témoigne des vifs regrets avec lesquels elle apprend la qu'elle vient de faire de ce docte et zélé collaborateur, les titres scientifiques sont résumés dans une Notice que a consacrée M. Petit-Lafitte.

M. le D' Marmisse soumet à l'appréciation de l'Acadé en sollicitant, s'il y a lieu, une récompense, un écrit intit Nouvelles sources d'émanations plombiques, provenant bois peints en combustion et des journaux fraiches imprimés.

Ce travail, et d'autres antérieurement adressés pa même auteur et dans le même but, sont renvoyés à Commission composée de MM. Costes, Dégranges et Oré

- M. Alfred de Lançon appelle l'attention de l'Académie un ouvrage dont il envoie deux exemplaires, et qui a titre : Le trésor de la Chartreuse de Bordeaux. Cet écrit apprécié par M. Blatairou.
- M. Adrien de Bellecombe sollicite le titre de mer correspondant, et envoie, à l'appui de sa demande, tomes VIII, IX et X d'une *Histoire universelle* qu'il publ

Cette candidature et les titres qu'elle invoque sont soumis au jugement d'une Commission composée de MM. Belin-De Launay, Brunet et Duboul.

M. Léon de Rosny demande aussi le titre de membre correspondant, et envoie les ouvrages suivants :

2 vol. de la Revue orien/ale et américaine, tom. III et IV.

Éléments de la grammaire Othomi, 1863.

Textes faciles en langue chinoise.

Résumé des principales connaissances nécessaires pour l'étude de la langue japonaise.

Discours d'ouverture pour le cours de japonais.

Manuel de la lecture japonaise.

Exercices de lecture japonaise.

Notice sur le Thuya de Barbarie.

L'Opuntia ou Cactus raquette d'Algérie.

Mélanges asiatiques, tirés du Bulletin de l'Académie de Saint-Pétersbourg.

Inscriptions cunéiformes anariennes.

Rapport à M. le Ministre d'État sur un dictionnaire japonais-français-anglais.

Société d'Ethnographie. Rapport annuel de 1863.

Id. Rapport annuel de 1865.

De la civilisation japonaise.

Lettres du P. Furet à M. Léon de Rosny sur l'Archipel japonais.

Mœurs des Aïno, insulaires de Yéso et des Kouriles.

Mémoire sur la chronologie japonaise.

Notice sur les îles de l'Asie orientale.

Catalogue des publications orientales de M. de Rosny.

Ces divers Mémoires et la candidature de l'auteur seront l'objet d'un Rapport, dont est chargée une Commission formée de MM. Brunet, Baudrimont et Des Moulins Sur l'avis favorable du Conseil, l'Académie vote l'indans les Actes du Mémoire de M. Haillecourt sur toit tion dans la chute des graves.

M. le Président annonce aussi à l'Académie l'adhée Conseil à la proposition faite par M. Costes, dans la du 5 juillet, de considérer comme admise, par le seul renouvellement de la démarche, et de dispenser d'un ni Rapport toute candidature antérieurement agréée par l'pagnie, et qui n'aurait pas été retirée avant le vote. Il que le Conseil, en approuvant cette proposition, y bien entendu, cette clause, que si le candidat non élu 4 de nouvelles productions à l'appui de sa nouvelle der elles seront l'objet d'un Rapport supplémentaire.

La proposition, ainsi complétée, est mise aux vadoptée.

M. P. Dupuy fait une lecture sur les fonctions motr la moelle épinière.

« Il y établit (¹) : 1° Que la moelle épinière n'est pt simple organe de transmission motrice, mais qu'elle jo lement, dans une mesure fort étendue, le rôle d'organe o

2º Qu'à l'exception du cœur, qui possède en lui-me cause d'incitation motrice, tous les autres muscles, o animaux supérieurs, relèvent, sous ce rapport, de la épinière et de la moelle allongée;

» 3° Que M. Bandrimont a introduit dans la que quelque confusion en y faisant intervenir les procontractiles inhérentes aux fibres musculaires, au lieumaintenir, comme au début du débat, dans les incumotrices s'irradiant des centres nerveux vers la périg

⁽⁴⁾ Tout ce qui s at, entre guidemets, est la reproduction to du processorbal de la scance du 2 acut, tel qu'il a etc adopt 14 séance du 9, par l'Academie

- * 4° Que l'hypothèse d'un centre unique du sentiment, du mouvement, de la volonté, de l'intelligence, qui siégerait dans le nœud vital, centre constitué par l'œuf primitif, ne saurait être prise en considération par la science positive.
- » M. Baudrimont: La force est dans le muscle, et M. P. Dupuy la place dans la moelle épinière, ce qui est une erreur incontestable qu'il partage avec M. Leuret. M. Flourens s'est effectivement servi du terme de produire, mais il a chez lui un autre sens que celui qui lui est assigné par mon honorable contradicteur. M. Flourens ne parle que d'une détermination occasionnelle, et non d'une production efficiente. Je connais, d'ailleurs, très bien les mouvements réflexes dont il vous a été parlé; mais la part que la moelle épinière y prend n'était point présente à mon esprit quand j'ai déclaré qu'elle est exclusivement un organe de transmission. M. Paul Dupuy a gain de cause sur ce point, et je dois en convenir. Mais la moelle épinière n'a point d'action sur les mouvements réflexes, non plus que sur la volonté. Cette moelle préside sans doute aux phénomènes réflexes, mais comme lieu de passage. Elle est formée d'une substance grise que j'ai étudiée au point de vue chimique et dont j'ignore le rôle certain, à moins qu'elle ne serve à la transmission des actions sensibles et motrices. Il s'y trouve une substance blanche qui est constituée par une réunion de nerfs. D'une manière générale, je crois donc devoir conclure que la moelle est un lieu de transmission, et rien de plus
- M. Paul Dupuy a parlé d'un organe modérateur des mouvements réflexes qui siégerait dans les tubercules quadrijumeaux. On sait, depuis longtemps, que ces tubercules sont liés aux impressions visuelles, mais je n'ai jamais entendu parler du rôle que leur attribue simultanément mon honorable adversaire. J'ai fait moi-même autrefois sur ces organes des expériences très curieuses.

» Enfin, je termineral mon argumentation en faisant ver à M. Paul Dupuy que ce n'est point dans le cervens bien dans la moelle allongée, au nœud vital, que ja l'organe central du sentiment, du mouvement et de ligence. Il y a ici une erreur de rédaction contre la je dois réclamer.

» M. Paul Dupuy : Il n'y avait à l'origine qu'une question en litige entre M. Baudrimont et moi : savol moelle épinière était ou n'était point un organe centre citation metrice. Mais M. Baudrimont s'est trop pre prendre la tangente, à l'occasion d'un terme dont je s servi, après étude préalable de M. Flourens, en le o sur lui, et, par conséquent, lui assignant le même se mot produire signifie, comme l'explique suffisamment travail, une cause occasionnelle, et nullement une efficiente. La cause occasionnelle est due à la moel produit l'incitation motrice; la cause efficiente est à muscle qui se contracte, c'est à dire produit des effet teurs. Mais mon honorable contradicteur est convainc les termes ont chez mor un autre sens que chez M. Floet que je partage l'opinion de M. Leuret, qui m'était a ment inconnue.

» De plus, faire de la substance blanche un ensem nerfs, de la substance grise une matière servant à la seconduction, au transport des impressions, c'est lui reti qu'on lui avait accordé d'abord, c'est à dire le caractère gane central. Or, si après avoir développé des phénoréflexes sur une moelle coupée transversalement, à uveau quelconque, on vient à détruire la substance gran'y a plus, ni impressions sensitives perçues par le tre de moelle, ni mouvements réflexes. Donc, la substance est bien évidemment un centre pour les deux ordres de nomènes.

- » Reste un dernier point. D'après ma manière de voir, la moelle est l'organe producteur de tous les mouvements volontaires ou involontaires, réflexes ou non réflexes, et voici de quelle manière j'entends le mécanisme d'un mouvement volontaire. De même que l'on constate, à la suite d'une impression périphérique, le transfert de cette impression vers les cellules de la moelle qui répondent par la manifestation de phénomènes moteurs, de même en est-il à la suite des injonctions de la volonté. Celle-ci paraît agir à la manière des impressions sensitives, et va réveiller comme elles la faculté motrice des cellules médullaires. En d'autres termes, la volonté commande et la moelle obéit. »
- M. Micé: a Il résulte des citations mêmes, faites par M. Dupuy, que la moelle épinière ne préside qu'aux mouvements réflexes. M. Longet, passé maître en fait d'anatomie et de physiologie du système nerveux, puisque son grand ouvrage sur ce sujet a obtenu le grand prix de physiologie expérimentale de l'Institut, M. Longet est formel à cet égard. M. Bernard exprime la même opinion. M. Rouget, qui paraît moins réservé au premier abord, ne dit pourtant pas autre chose que les deux illustres académiciens de Paris; car il ne fait jouer un rôle à la moelle épinière, dans les mouvements de relation, que lorsque ceux-ci, par l'habitude (comme dans la marche, quand elle est en train et qu'on ne songe pas à l'arrêter), prennent les caractères des mouvements réflexes.»
- M. Dupuy interrompant pour citer le nom de M. Flourens, M. Micé répond qu'en effet M. Flourens a été plus libéral que les autres envers la moelle, en la considérant comme un centre de tous les mouvements; mais il ne doute pas que l'opinion de M. Flourens, citée en premier lieu, ne soit celle d'un livre déjà ancien.
 - » M. Dupuy dit que l'ouvrage qu'il a compulsé est de 1842.
 - » M. Micé fait remarquer que vingt-quatre ans sont beau-

coup dans l'histoire d'une science qui a marché aux que la physiologie. Tous les autres auteurs cités pa honorable collègue ont écrit plus récemment, et tou s'en convaincra, en lisant avec attention les citations in n'accordent à la moelle épinière que la propriété de pri aux mouvements réflexes.

- Dans ce même résumé actuel de la physiologie du sylvanerveux, il est dit que la substance blanche n'est, da moelle comme ailleurs, qu'un tissu conducteur, tandi la substance grise est un organe central. Et cette op s'appuie, entre autres preuves, sur la microscopie; c première de ces substances est formée de tubes, tandi la seconde est constituée par des cellules à noyau (ce nerveuses de sensibilité ou de mouvement).
- » Ainsi, dit en terminant M. Micé, en écrivant dans Mémoire que les mouvements sont exclusivement régi la moelle épinière, M. Dupuy a commis une erreur. nous a expliquée en nous disant que le mot cpinière s tort glissé sous sa plume; qu'il avait voulu dire moelle s ment, et désigner par là à la fois la moelle épiniè la moelle allongée. Mais, en réagissant contre l'erret M. Dupuy, M. Bandrimont et moi (car j'avais aussi pris à la discussion primitive), sommes tombés dans l'excès traire (c'est au moins mon av.s), en ne considérant le co rachidien que comme un organe de transmission. Nos venirs étaient joi en défaut. La vérité se tient entre les opinions : la moelle épinière, par sa substance blanche, duit les impressions sensitives aux centres nerveux encé liques, et les impulsions motrices aux organes périphéric mais, par sa substance grise, elle est un organe centra présidant toutefois qu'aux mouvements réflexes. »

- M. Blatairou fait observer que, dans la discussion précédente, la question psychologique doit être évidemment réservée; car chacun des argumentateurs a tenu un langage qui pourrait paraître entaché de matérialisme. Ce n'est point le cerveau qui veut, pense et sent, mais bien l'âme, qui fait sa demeure au sein des organes sensibles. Ceux-ci ne sont en psychologie que les conditions sine qua non de l'apparition des phénomènes.
- M. le Président: Il faut faire ici la part du langage physiologique.
- M. Baudrimont: Dans le domaine scientifique, j'ai pour principe invariable de ne jamais laisser intervenir les opinions politiques et religieuses. Je poursuis la vérité, la cherchant pour elle-même.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Nouvelles sources d'émanations plombiques, provenant des bois peints en combustion et des journaux fraichement imprimés, par le Dr Marmisse. — L'auteur soumet son travail à l'appréciation de l'Académie et sollicite une récompense. (Commission : MM. Costes, Dégrangès, Oré.)

Revue de Bretagne et de Vendée, tome VIII, 5me livraison, mai 1866,
— tome IX, 6me livraison, juin 1866,
— tome X, 1re livraison, juillet 1866.

(M. Cirot de La Ville rapporteur.)

Le trésor de la Chartreuse de Bordeaux, par Alfred de Lançon. — 2 exemplaires. — Cet ouvrage est accompagné d'une lettre par laquelle l'auteur sollicite un examen de l'Académie. (M. Blatairou rapporteur.)

Mémoires de l'Académie impériale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Savoie, 2^{me} série, t. VIII, 1866. (M. Valat rapporteur.)

Bulletin de la Société archéologique, scientifique et littéraire de Béziers, 2^{me} série, t. III, 4^{me} livraison. (M. Leo Drouyn rapporteur.)

Giornale di Scienze naturali ed economiche, publicato per curadel consiglio di perfezionamento annesso all'instituto tecnico di Palerme, Vol. I, fascicolo 3 e 4 (M. Valat rapporteur.)

Histoire universelle, ilmo partie, tomes VIII, IX et X, par M. André de Bellecombe, aspirant au titre de membre correspondant. (Commission: MM. Belin-De Launay, Brunet et Dubout.)

Ouvrages adressés par M. Léon de Rosny, à l'appui de sa candidature au titre de membre correspondant : Revue orientale et americana, t. III et IV. - Éléments de la Grammaire Othomi. - Textes facies en langue chinoise. - Résumé des principales connaissances nècessoires pour l'étude de la langue japonaise. - Discours prononce à l'ouverture du cours de japonais à l'École impériale et spéciale des Langues orientales. - Manuel de la lecture japonaise, à l'usage des voyageurs. - Exercices de lecture juponaise. - Notice sur le Thuya de Barbarie. - L'Opuntia ou Cactus raquette d'Algérie. - Mélanges asiatiques, tirés du Bulletin de l'Académie impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg. - Inscriptions canéiformes anariennes. - Rapport à S. Exc. le Ministre d'État sur la composition d'un dictionnaire japonais-français-anglais, 1862. - Rapport annuel fait à la Société d'Ethnographie américaine et orientale, 1863; idem, 1865. - De la civilisation japonaise. - Lettres du P. Furet sur l'Archipet japonais et la Tartarie orientale. - Notice sur les fles de l'Asie orientale. -Mœurs des Aino, insulaires de Yéso et des Kouriles. - Mémoire sur la chronologie japonaise, précédé d'un aperçu des temps autéhistoriques. - L'Orient, notice lue à la Société d'Ethnographie américaine et orientale. - Catalogue des publications orientales de l'auteur. - (Commission : MM. Brunet, Baudrimont et Des Moulins.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Le Comité central de la souscription nationale pour le rachat de la tour de Jeanne Darc adresse ses remerciments pour le don fait par l'Académie, et en accuse réception.

L'Étincelle, nº 290, 22 juillet 1866.

La Civilisation, 100 année, nº 5, 29 juillet 1866.

L'Analyse, revue mensuelle des institutions scientifiques, littéraires, artistiques et agricoles de la France et de l'étranger, to année, t. l. no 7.

Revue de Gascogne, t. VII, 7mº livraison, juillet 1866.

Académie de La Rochelle. — Section de littérature. — Choix de pièces lues aux séances. — No 12.

Revue critique d'histoire et de littérature, n° 29 et 30, 21 et 28 juillet 1866.

Le Cabinet historique, 12° année, 5me et 6me livraisons, mai-juin 1866.

Journal d'éducation, 17 → année, 1 × août 1866.

Une lettre inédite de Pierre Sarrau, publiée par Philippe Tamizey de Larroque. — Hommage de l'auteur.

Revue artistique et littéraire, livraison du 15 juillet 1866.

Bulletin de la Société protectrice des animaux, livraison de juin 1866.

Bulletin de la Société académique d'Agriculture, Belles-Lettres, Sciences et Arts de Poitiers, nos 106 et 107, avril et mai 1866.

Annales de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres du département d'Indre-et-Loire, nº 4, 5 et 6, avril, mai et juin 1866.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, juin 1866.

Annuaire philosophique, par Louis-Auguste Martin, tome III, 7me livraison, juillet 1866.

Société de secours des Amis des Sciences, fondée le 5 mars 1857, par L. J. Thénard. — Compte rendu de la 9^{me} séance publique annuelle, tenue le 4 mai 1866.

Le Bibliophile français, nº 13, 14 et 15, — 31 juillet 1866.

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacolonge, Costes, Charles Sédail, Cirot de La Ville, Roux, Fauré, Aug. Petit-Lafitte, Blatairou, Paul Dupuy, V. Raulin, Oscar Gué, Valat, G. Lespiault, Saugeon, L. Micé, E. Royer, Belin-De Launay, E. Dégranges, Abria, E. Gintrac, Charles Des Moulins.

SÉANCE DU 9 AOUT.

Présidence de M. LEFRANO.

Le procès-verbal de la séance du 2 août est lu et adopté. M. Baudrimont, à propos du procès-verbal, déclare n'avoir nullement accordé que la moelle épinière fût un organe central.

- M. le vicomte de Gourgues, par l'entremise de M. Des Moulins, fait hommage à la Compagnie d'un Mémoire intitulé: Foyers divers de silex tautles en Perigord, 1^{es} partie.
- M. Des Moulins dépose aussi sur le bureau, à titre d'hommage, le procès-verbal de la 49° fête Lunnéenne, 28 juin 1866, sous ce titre : Excursion de la Société Linnéenne à Bazas (Gironde).
- M. Émile de Bourran adresse à l'Académie un recueil de poésies, intitulé: Larmes et Sourires, qui est soumis à l'appréciation de M. Mimer.
- M. Ph. Tamizey de Larroque, membre correspondant, offre à l'Académie un exemplaire des Vies des poètes gascons, extraites du volumineux manuscrit des Vies des poetes françois, par Guillaume Colletet, de l'Académie française. M. Tamizey de Larroque appelle l'examen et sollicite les observations de l'Académie sur cette publication qu'il vient de faire, en y joignant « des notices, notes et notules. »

M. Sédail est chargé, conformément à sa demande, de faire un Rapport sur le nouvel envoi du laborieux et docte correspondant.

Au nom d'une Commission où siégent avec lui MM. Minier et de Gères, M. Roux lit un Rapport de candidature, et commence ainsi :

· Messieuns,

• M. Goux, membre de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Agen, sollicite le titre de membre correspondant. Il envoie, à

l'appui de sa candidature, un poème de 61 pages, intitulé: Le Sorcier, légende du chantier rural. « Ce livre, dit-il lui-même, a » été composé pour les enfants des écoles primaires, et dans la » seule pensée de leur faire aimer la vie rurale, et de mettre dans » leur jeune mémoire, sous une forme très simple, quelques vérités » agricoles et morales. » Il était impossible d'énoncer avec plus de précision et de modestie la pensée et le but de ce livre, dont l'agrément égale l'utilité, et qui est à la fois un bon ouvrage et une bonne action. L'auteur y popularise, par l'attrait d'une fiction ingénieuse et dramatique, tous les progrès qu'ont accomplis de nos jours la science et les procédés de l'agriculture; il mêle un sentiment élevé du devoir à un vif amour des champs, et la richesse du style à la simplicité didactique. L'agronome, le moraliste, est aussi, et toujours à propos, peintre et poète, et ajoute à l'exactitude des préceptes le charme de narrations animées et de tableaux vivants. Il colore par l'imagination des vers forcément hérissés de termes techniques, et diversifie par une heureuse fécondité, par une variété piquante de détails et d'expressions, ce genre descriptif, infini dans les objets qu'il embrasse, mais très limité dans ses formes. Une étude suivie du poème consirmera, je l'espère, ces assertions et ces éloges. >

Le Rapporteur analyse en effet ce poème, où l'auteur, s'inspirant d'une anecdote de Pline l'ancien pour donner à ses leçons l'intérêt d'une saisissante mise en scène, suppose qu'un laboureur accusé de sorcellerie par ses voisins, parce que ses récoltes sont plus belles que les leurs, se justifie en mettant sous les yeux du juge ses instruments de travail, et en prouvant qu'il ne doit le succès de sa culture et la richesse de ses moissons, qu'à l'énergie de sa volonté, à l'assiduité de ses efforts, à un intelligent emploi de toutes les ressources mises par la science au service de l'agriculture. Il constate qu'à la faveur de cette fiction, et, par la bouche de son modeste héros, le poète développe un cours complet d'études agricoles, où rien n'est oublié des opérations rurales, depuis

les semailles jusqu'à la basse-cour; où les détails met plus vulgaires ont leur noblesse, sans qu'il en coûte rit simplicité et au naturel; où les préceptes relatifs au dra à la bonification du terrain, au bon choix des sement soufrage, à l'élève des bestiaux, sont exprimés avec un cision et une clarté que relève, à propos, une pour ne dégénère pas en luxe, un trait d'imagination. d sibilité ou d'esprit de bon aloi. Il y vérifie, par plus citation, le secret d'attacher aux objets des sentiments souvenirs, et de nuancer d'une teinte de mélancolie pathétique les tableaux d'une nature pittoresque et d'u ingénûment rustique. Il signale plus d'un exemple d'h nie imitative, de description à la fois fidèle et sobre d'un mouvement de naïve éloquence; plus d'un de cel reux dictons, de ces vers proverbes qu'on aime dans l logue et dans les tirades de la bonne comédie. Il conclut

« Appliquons à M. Goux, ce qu'il fait dire si excellemn laborieux cultivateur :

On parle avec plaisir des choses que l'on aime.

Il parle, en effet, des bienfaits de l'agriculture et de la sain travail avec élan et avec jet, avec une conviction passionnée enthousiasme aussi communicatif que sincère. On le lit avec et émotion; il instruit, il plait, il touche, il répand son au celle de ses lecteurs.

• En songeant que ce poème écrit en vue des fermes et de les primaires, est appris par cœur par des enfants qu'il init fois au sentiment de la poésie et aux notions les plus préc les plus avancées de l'économie rurale, on remercie l'auteur annsi prêté à la science le charme des vers; on lui emprun propre langage pour lui dire :

Un homme tel que vous mérite qu'on l'honore, Et je vous dis merci de ces chaudes leçous, Dont le souffle ira loin féconder les moissons.

- > On ne peut trop le redire, Messieurs; cet ouvrage, si utile au point de vue de la science et de la morale, est aussi une belle production littéraire. Mélange heureux de bon sens et de verve, aisance et chaleur du style, art d'exprimer élégamment, mais sans recherche, les plus grossiers objets du labourage, poésie d'expression dans quelques uns des détails les plus rebelles au vers, axiomes d'une vigoureuse et substantielle concision, voilà les qualités que présente ce poème écrit d'une main sûre et avec une remarquable entente du mécanisme de la versification. A peine y peut-on relever çà et là un abus d'enjambement, une licence de rime, un embarras de construction, une impropriété de terme. Ces taches, perdues dans le nombre des beautés, n'ôtent rien au mérite général de pureté, de naturel et de rhythme qui recommande la diction et les vers.
- De Convaincue que l'Académie, en adoptant l'auteur de ces géorgiques populaires, s'adjoindra, en sa personne, un poète distingué, un bon écrivain, un collaborateur aussi honorable qu'utile, votre Commission vous demande unanimement, pour M. Goux, le titre de Membre Correspondant.

Cette proposition est renvoyée à l'examen préalable du Conseil.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Larmes et Sourires, poésies, par Émile de Bourran. — Hommage de l'auteur. (M. Minier rapporteur.)

Vies des Poètes Gascons, par Guillaume Colletet, publiées par Philippe Tamizey de Larroque. — Hommage à l'Académie. (M. Sédail rapporteur.)

Bulletin mensuel de la Société d'Agriculture et de Commerce de Caen, année 1865. (M. Petit-Lafitte rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nº 291, 1er août 1866.

Archives de l'Agriculture du nord de la France, t. VII, nº 6, juin 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 31, 4 août 1866.

L'Ami des Champs, 2001,1866.

La Campagne, revue agricole, scientifique, recueil spécialement voué à la défense des intérêts du Médoc. — 2²⁰⁰ année, nº 7, auts 1866.

Bulletin de la Société impériale d'Agriculture et des Arts de Seineel-Oise, 2me série, t. 1, 1886.

Revue agricole, industrielle, littéraire et artistique, L. XX, nº 6, juin 1866. — 2 exemplaires.

Revue artistique et littéraire, livraison du 1er sout 1866.

Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe.

Foyers dévers de silem taillés en Périgord, par le vicomte Alexis de Gourgues, membre correspondant. — Hommage de l'auteur.

Excursion de la Société Linnéenne à Bazas (Gironde). — Hommage de M. Ch. Des Moulins.

Étaient présents :

MM. Lefranc, Charles Sédail, Cirot de La Ville, Ripp. Minier, Auguste Petit-Lallitte, Oscar Gué, R. Dezeimeris, Costes, Belin-De Launzy, Roux, Valat, Paul Dupuy, V. Raulin, E. Dégranges, Oré, Baudrimont, L. Micé, E. Royer, Saugeon.

SÉANCE DU 16 AOUT.

Présidence de M. LEFRANO.

Le procès-verbal de la séance du 9 août est lu et adopté.

M. le Président propose à la Compagnie de consigner, dans son procès-verbal, l'expression de la joie et de la vive sympathie avec lesquelles elle a appris la nomination de M. Costes au grade de chevalier dans l'Ordre impérial de la Légion-d'Honneur.

Cette proposition est unanimement adoptée.

M. le Président donne lecture de la lettre par laquelle M. P. Dupuy le prie de vouloir bien agréer, et faire agréer à ses collègues, sa démission des fonctions de Secrétaire adjoint de l'Académie.

Il exprime à l'honorable membre les regrets de la Compagnie, et ses remercîments pour le zèle et l'habileté dont il a fait preuve dans la rédaction des procès-verbaux.

- M. le Président fait ensuite connaître la composition des Commissions pour les concours et prix de l'année 1866.
 - I. Concours de Poésie:

MM. Mégret, Minier, Saugeon.

II. HYDROLOGIE:

MM. Raulin, Manès, de Lacolonge.

III. LINGUISTIQUE:

MM. Dezeimeris, Baudrimont, Gaussens.

IV. LITTÉBATURE :

MM. Duboul, Vaucher, de Gères.

V. HISTOIRE:

MM. Belin-De Launay, Dabas, Brunet.

VI. NOTICES BIOGRAPHIQUES.

MM. Cirot de La Ville, Petit-Lafitte, Oscar Gué.

VII. RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES:

MM. Leo Drouyn, Blatairou, Villiet.

VIII. PRIX EN DEHORS DU CONCOURS (art. 48):

MM. Costes, Valat, Lespiault.

IX. COMMISSION DU PROGRAMME:

MM. Des Moulins, Abria, Royer.

M. Petit-Lafitte dépose sur le bureau et signale à l'attention de l'Académie deux de ces sauterelles dont l'invasion a

récemment désolé l'Algérie, et dont l'espèce est désignée par le nom d'Acridium migratorium.

Des remerciments lui sont adressés pour cette curieuse exhibition.

M. le Président annonce à l'Académie que le Conseil ayant porté à l'ordre du jour le vote sur la candidature de M. Goux, il va être procédé à l'élection.

Le résultat du scrutin est favorable à l'honorable candidat, qui est proclamé membre correspondant.

Au nom d'une Commission où siègent avec lui MM. Villiet et Oscar Gué, M. Cirot de La Ville fait un Rapport sur les Litanies de la bienheureuse Vierge Marie, manuscrit enluminé sur parchemin par Mua Marie Gadou.

L'honorable Rapporteur s'exprime en ces termes :

. MESSIEURS.

- Parmi les merveilles du moyen âge, les manuscrits occupent un rang assuré. Qui a vu les admirables livres d'office de la cathédrale de Sienne sait tout ce qu'un artiste modeste, un moine inconnu a su cacher de patience, de travail, d'art, sous une converture de cuir ou de bois, sous des sceaux d'or, d'argent ou même de fer. Tandis que l'architecte lançait, en plein soleil, entre la terre et le ciel, ces cathédrales hardies destinées à relier l'un à l'autre, le miniateur, dans le coin d'une bibliothèque, semait en silence, sur le parchemin, ces figurines naïves, ces fleurs parlautes, si pleines du dégoût des choses humaines et d'aspirations célestes. C'était le même poème divin traduit en deux langues différentes par le ciseau et par le pinceau.
- » Notre époque, Messieurs, ne se contente pas d'admirer l'art de moyen àge; elle l'imite. Incapable de créer, elle l'avoue elle-même, elle s'applique à reproduire. De là les monuments qui, sans nous donner une seconde cathédrale de Cologue, d'Amiens ou de Reims,

élèvent pourtant autour de nous leurs voûtes, leurs ogives, leurs flèches, pour donner à la même pensée religieuse la même expression. De là aussi, les publications illustrées qui s'efforcent de ressusciter ou de multiplier les anciens évangéliaires, les anciennes Imitations de Jésus-Christ, les anciennes Heures. Par ses Litanies de la bienheureuse Vierge Marie, M^{11e} Marie Gadou, élève de M. Gibert, mais poussée par sa propre inspiration, se place dans cette seconde phalange d'artistes, qui a ses mérites et ses soucis, parce qu'elle a aussi ses labeurs et ses difficultés vaincues.

- De deux conditions plus ou moins bien remplies dépend la valeur artistique du manuscrit enluminé : l'idée et l'exécution. L'idée, qui n'est autre chose que le symbolisme, ou le rapport des enluminures avec le texte, science immense qui embrasse la flore, la zoologie, l'histoire sacrées; l'exécution qui exige, dans une très grande variété de couleurs, une harmonie, un calme parfaits de tons, et, dans des proportions nécessairement petites, une finesse, une pureté exquise de lignes. C'est d'après ces données que nous allons apprécier le travail qui a passé sous vos yeux.
- » Ce n'est pas l'artiste qui a choisi son sujet. Il a été commandé par une personne qui veut taire son nom et désirait les Litanies de la bienheureuse Vierge Marie. Cette nécessité était bien loin d'être fâcheuse à une imagination pieuse et féconde. On ne saurait rien citer de plus poétique que les Litanies de la Sainte-Vierge. On dirait qu'une main habile et savante a cueilli tout ce qu'il y avait de fleurs dans la nature, dans l'histoire, dans le cœur humain, pour en tresser une couronne au plus bel idéal de la grâce, de la vertu et de la bonté. M^{11e} Gadou s'est emparée de ces richesses avec un rare bonheur. Veut-elle ornementer le verset : Sainte Vierge des Vierges? Les lis, les bluets, la rose lui prêtent leur langage de modestie et de pureté. La Reine des Patriarches s'abrite sous un magnifique cèdre aux branches duquel sont appendus des écus où brillent les noms d'Abraham, d'Isaac, de Juda et de David. La marguerite orne l'oriflamme d'or de celle qui est appelée le Secours des Chrétiens. La verte palme, la cardinale pourprée annoncent la Reine des Martyrs. La pervenche, l'aubépine, l'iris, le myosotis, la pensée, les fleurs héraldiques ou de fantaisie, em-

ployées dans le style des anciens manuscrits, étalent leurs couleurs, répandent leurs parsums aux pieds de celle qui peut dire : « Je suis la sleur des champs et le sis des vallées. »

- Les symboles proprement dit et les animaux sont distribués avec autant d'intelligence que les fleurs. Au Père Éternel, à la Trinité Sainte, les triangles radieux, l'œil toujours ouvert qui veille sur les enfants des hommes. A la Mère de Dieu, le soleil de justice qui, par elle, s'est levé sur le monde. Près de la Mère de la divine grâce, la fontaine rejaillissante jusqu'à la vie éternelle, jusqu'à la couronne de laurier qui ne se flétrit pas suspendue audessus d'elle. Le papillon vient se nourrir des sucs du lis de la Mère très pure. Une blanche hermine sert d'emblème à la Mère sans tache. Ici la colombe pure et fidèle, là l'hirondelle, l'oiseau de la Providence et des soins maternels. Le colibri, le lapia, l'escargot, s'unissent au soleil, à la lune, aux étoiles, pour chanter la gloire du Createur. Le lion et le basilic n'osent toucher l'innocente fleur qui se met à l'abri de la Vierge puissante.
- L'idée et le dessin grandissent avec l'emploi des figures bibliques. On voit ces paysages si gracieux au milieu desquels les miniateurs plaçaient leurs scènes. On voit alors, sur un fonds de rochers, se détacher la Tour de David, d'où pendent milie boucliers; sur un fonds d'azur, la blanche Tour d'ivoire; au milieu de vertes prairies, en face d'un lointain bleuâtre, se dresser la Maison d'or. L'Arche d'alliance étincelle entre les chérubins; la Porte du Ciel est ouverte et permet à l'œil d'errer dans un jardin de délices. Les Prophètes, de leurs trompettes sacrées, célèbrent leur Reine. Si à ces grandeurs éclatantes vous aimez à trouver mêlées la bonté secourable, la compassion miséricordieuse, voici, près des fleurs languissantes dont la tige se courbe vers la terre, l'amphore merveilleuse qui guérit toutes les infirmités; voici l'ancre du salut qui préserve du naufrage.
- Le manuscrit de Mile Gadou est un vrai poème dont les soixante feuillets forment les épisodes. Pas une idée, pas un thème qui se répète. Chaque tableau a sa teinte et son originalité particulière. Et ne pensez point que parce qu'il ne met pas en action des personnages, il soit moins parlant et moins animé; ou

que son cadre, resserré par le format grand in-18, lui impose de l'étroitesse. Le miniateur a su trouver sur sa palette et dans son pinceau une compensation à ces désavantages, et de l'obstacle se faire un succès. Comme les initiales, sous des formes constamment variées, se déploient largement sans que rien arrête leur jet! Comme leurs flancs sont féconds en ornementation! Une entre autres se déroule en formant les replis d'un dragon dont la tête est placée à l'extrémité inférieure, signe de sa défaite. C'est une idée empruntée à un manuscrit de la Bible, n° 2,798 de la collection Harleiienne du Musée de Londres, et à l'ornementation de la page intitulée : Généracion du Verbe.

- » L'abondance des détails ne nuit pas à l'harmonie générale.
- Les fonds, les draperies, les galeries, les arabesques, les bouquets, les enroulements de plantes, les animaux, les phylactères, tout cela trouve sa place; rien de gèné, rien de confondu. Tout est plein d'ordre et de netteté, parce que toutes les lignes, tous les traits sont d'une délicatesse irréprochable. « Vous pouvez en dire de tout ce que vous voudrez, me disait notre honorable collègue de la Commission, M. Villiet, vous n'avez pas à craindre d'aller
- » trop loin. Je souscris à vos éloges. » C'est une œuvre riche de
- » style, de sentiment, d'imagination, ajoutait M. Gué, ne se lassant » pas de la parcourir. »
- Que n'a-t-il pas fallu de patience et de travail, Messieurs, pour jeter, sur ces pages, avec tant de profusion, un or si brillant et si uni, disposer tant de couleurs, tant de nuances, de manière à ce qu'elles n'aient rien de criard, et que l'œil n'en soit jamais ébloui, ni fatigué, mais s'y repose comme sur une nature baignée dans une douce atmosphère d'air, de lumière et de parfum? Quelle attention aux bons modèles, quelle fidélité aux saines traditions dans l'emploi de ces garnitures de pierreries, perles, rubis, topazes, émeraudes, diamants, dont chacune apporte, avec son éclat, un sens qui commande son rôle et sa place? N'est-il pas juste de rendre hommage à ce jeune talent, et de l'encourager dans cette région de l'art si peu explorée par les Bordelais.

Mue par ces considérations, votre Commission, Messieurs, est unanime à vous proposer de décerner à Mile Marie Gadou, pour

son manuscrit enluminé les Litames de la bienheureuse Vierge Marie, une médaille d'or.

Cette proposition, appuyée par MM. Oré et Leo Drouyn, est accueillie avec une faveur générale, et l'Académie vote à M^{ho} Marie Gadou une Médaille d'or.

M. Cirot de La Ville lit un second Rapport ainsi conçu :

- M. Bruno Dusan a offert à l'Académie plusieurs livraisons de la Revue archeologique du midi de la France, qu'il vient de fonder à Toulouse. Cette publication mérite les plus vives sympathies. Les livraisons parues renferment des travaux d'une importance réelle. Je signalerai, entre autres, les mémoires suivants: l'une inscription inédite des Auscii, charmante épitaphe d'un chien qui lutte de grâce et de sentiment avec le moineau de Lesbie de Catolle; 2º fossiles et cailloux travaillés des dépôts de Clermont et de Vénerque, dans la Haute-Garonne, parmi lesquels se rencontrent des mammifères très curieux et très soigneusement analysés; 3º une description historique et monumentale du châtear de Najac, accompagnée, comme tous les autres articles, de planches lithographiques favorisées par le format in-4º.
- Ce recueil a d'autant plus d'intérêt pour Bordeaux, qu'il étend ses recherches dans une région qui nons touche de plus près et fait partie de cette histoire méridionale qui est la nôtre.
- Par ces considérations, je propose à l'Académie, en félicitant
 M. Bruno Dusan de son entreprise, en le remerciant de son envoi, de lui en demander le complément et la suite, en échange de nos Actes.

L'Académie vote les remerciments et les félicitations, et renvoie au Conseil la proposition d'échange.

- M. le Président, au nom de la Compagnie, remercie M. Cirot de La Ville de ces deux intéressants Rapports.
- M. Saugeon lit un Rapport sur le traité grammatical de M. H.-J. Raulin, adressé à l'Académie sous ce titre : Règle sur l'emploi des temps du subjonctif.

L'honorable Rapporteur loue dans ce travail la justesse générale des raisonnements, la netteté des preuves et l'originalité de quelques vues. « La grammaire ainsi étudiée, dit-il, devient une science d'observation. » Il propose ou l'insertion du travail de M. H.-J. Raulin dans les Actes, ou la nomination d'une Commission chargée de rechercher la récompense due à l'auteur.

- M. Cirot de La Ville sait observer qu'un travail grammatical ne pourrait être inséré dans les Actes, qu'autant qu'il serait vraiment remarquable.
- M. Lefranc dit qu'une récompense décernée par l'Académie engagerait moins sa responsabilité que l'impression dans les Actes.
- M. Valat insiste sur l'originalité de vues que le Rapporteur a signalée dans l'ouvrage.

Le Rapporteur déclare qu'il le croit généralement original, mais qu'il n'oserait l'affirmer.

- M. le Président associe à M. Saugeon MM. Valat et Duboul, comme membres de la Commission qui prononcera sur la récompense qui doit être décernée à l'auteur.
- M. Blatairou fait un Rapport verbal sur l'ouvrage de M. l'abbé Mouls, curé d'Arcachon, intitulé : Deux bienfaiteurs des landes de Gascogne, l'abbé Desbiey et Brémontier.

L'honorable Rapporteur constate que, dans cet élégant et chaleureux écrit, M. l'abbé Mouls vérisie la part de gloire qui revient à l'abbé Desbiey dans l'œuvre de la sixation et de la fertilisation des dunes, et le venge, à cet égard, d'un injuste oubli et d'une erreur trop généralement accréditée, en établissant « que ses écrits, appuyés sur une expérience personnelle, servirent de guide à Brémontier. »

Desbiey, Brémontier, voilà, s'écrie M. l'abbé Mouls, les
deux grands bienfaiteurs des dunes!... Le premier a le

» mérite de l'invention, le second celui de l'appli

» l'un a trouvé le merveilleux secret de fixer et de fi

» nos dunes, l'autre a su le mettre en pratique. Sans

ninfatigable, sans la persévérance à toute épreuv

l'influence justement acquise de Brémontier, la va

» treprise de l'ensemencement des dunes n'eurait p

» jamais été tentée et poursuivie avec une ardeur sax

» par le gouvernement. Mais il ne faut pas oublier (

démontrerons qu'étranger au pays, Brémontier
 puisé ses idées, ses convictions dans les savants é

» Desbiev. »

M. l'abbé Mouls démontre, en effet, que l'abbé Dest le premier l'idée de la fixation des dunes par les st pin; que le premier, et sur ses propres domaines, il pratique un mode certain d'ensemencement et de végl que, fort de cet essai qui date de 1769, il lut le 25 aoû devant l'Académie de Bordeaux, dont il devint biento bre, puis secrétaire perpétuel, un Mémoire où étatt théoriquement et dans toute son étendue le grand pr de l'ensemencement général des dunes.

A l'appui de cette priorité de l'abbé Desbiey dans la verte du secret de la fixation des dunes, il invoque un écrite, en 1810, par l'abbé Desbiey lui-même pour r quer ses droits incontestables, et deux articles publi cessivement, il y a près de vingt ans, dans le l'Agriculture, l'un par M. Léonce de Lamothe, l'au M. Grellet-Balguerie.

En attribuant, avec tant de raison et d'évidence, : Desbiey l'honneur de l'idée première, il honore dans B tier le zèle inépuisable, grâce auquel il parvint à ap les principes posés, la theorie developpée dans le ma de l'abbé Desbiey. « L'éternelle gloire de Brémontier » celle qui n'appartient qu'à lui seul, sera d'avoir, de

- » temps difficiles, en dépit de mille obstacles, déterminé
- » l'État à voter les fonds nécessaires pour la fixation et l'en-
- » semencement des dunes, et d'avoir lui-même dirigé les
- » premiers travaux des semis. »

Et il cite, comme monuments durables des services rendus par Brémontier, les belles forêts de La Teste et d'Arcachon, les bourgs de Cazeaux, de Lège, de Lacanau, de Hourtins préservés de la submersion, le Verdon sauvé du sort de l'ancien Soulac.

« Gloire à Brémontier! dit-il en finissant! Mais aussi :

- » gloire à Desbiey! Gravons sur le marbre ou sur l'airain les
- » noms de ces deux insignes bienfaiteurs de l'humanité. La
- » vérité, la justice et la reconnaissance ne permettent plus
- » de les séparer. Ils doivent aller ensemble à la postérité. »

Le Rapporteur propose de voter une lettre de remerciment à M. l'abbé Mouls pour l'envoi de cet écrit, où l'agrément de la diction et l'intérêt biographique se joignent à la gravité et à la précision de la science.

- MM. Valat, Petit-Lafitte et Leo Drouyn proclament comme un fait incontesté, et confirment, par de nouveaux détails, l'antériorité de l'abbé Desbiey dans l'idée et le plan de l'ensemencement des Landes.
- M. Baudrimont dit que tout le monde sait parfaitement à Bordeaux que l'ouvrage de Brémontier est postérieur au Mémoire de l'abbé Desbiey.
- M. Duboul dit que l'Académie a, dans ses Actes, un exposé très complet de tous les essais d'ensemencement des Landes.
- M. le Président fait remarquer qu'il est important de rappeler et de constater des faits glorieux pour un ancien membre de l'Académie, et qui ne peuvent que rehausser le lustre de la Compagnie.

L'Académie vote, pour M. l'abbé Mouls, une lettre de remerciments et de félicitations.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUB LESUEBLE ERRORT VALUE DES RAPPORTS.

Journal des Savants, juillet 1866. (M. Duboul rapporteur.)

DÉPUBÉS AUX ANCHIVES.

L'Etincelle, nº 292, 8 noût 1868.

Catalogue des livres de fonds et en nombre du Comptoir universél d'imprimerte et de librairie, à Bruxeltes. Mai 1866.

Bulletin de la Sociéte impériale d'Agriculture et des Arts du département de Seine-et-Oise. — Extruits des procès-verbaux, pages 369 à 456 melusivement.

Bulletin des séances de la Société impériale et centrale d'Agriculture de France, 300 série, t. Ior, nº 6, séances des 18 et 25 avril 1856. — Idem, nº 7, contenant les séances des 2, 9, 16, 23 et 30 mai 1866.

Bulletin de la Société protectrice des unimaux, juillet 1868.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, juillet 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 32, 11 noût 1866.

Bulletin de la Société départementale d'Archéologie et de Statestique de la Drôme, 100 année, 1866, 200 livraison.

Revue des Sociétés savantes des départements, 400 série, t. III, mai 1866.

Réunion annuelle des Sociétés savantes et distribution des récompenies, le 7 avril 1866.

Mémoires et Bulletins de la Société médico-chirurgicale des hépiteux et hospices de Bordeaux, t. 1er, 1866, 1er fuscicule, 4er janvier - 30 join. - Hommage de la Société.

La civilisation, nº 6, 12 août 1866.

Étaient présents :

MM. Lefranc, J. Duboul, Roux, W. Manès, Saugeon, E. Royer, Cirot de La Ville, Costes, Baudrimont, Paul Dupuy, Valat, Leo Drouys, Aug. Petit-Lafitte, E. Gintrac, B. Dégranges, Charles Sédail, Blatairou. Oré, Oscar Gué, Hipp. Minier.

SÉANCE DU 8 NOVEMBRE. Présidence de M. LEPRANC.

Le procès-verbal de la séance du 16 août est lu et adopté.

M. Valat demande à compléter le compte rendu des observations qu'il a faites, dans la dernière séance, au sujet de l'opuscule de M. l'abbé Mouls: Deux bienfaiteurs des Landes de Gascogne, par la note suivante dont il demande et obtient l'insertion:

« M. Valatavait remarqué, au sujet du Mémoire de M. Mouls, » curé d'Arcachon, sur l'ensemencement des dunes, que les » détails présentés dans ce travail, pour prouver la priorité » de l'abbé Desbiey dans cet ordre de recherches, étaient » connus, et exposés même dans les Actes de l'Académie; » mais on s'était bien gardé d'accuser M. Brémontier de » plagiat, soit que l'ingénieur fût parvenu, de son côté, à une » découverte analogue, soit qu'il eût imaginé des procédés » plus satisfaisants; car il faut bien le reconnaître, avant lui, » comme avant M. Desbiey même, des essais avaient été » faits isolément et sans suite, avec un succès par conséquent » contestable. Les documents recueillis jusqu'à ce jour ne » permettent pas de rien affirmer au delà. Et si l'abbé Desbiey » a le mérite d'avoir signalé le premier à l'Académie des » moyens applicables, on ne peut disputer à Brémontier » l'honneur d'avoir réalisé en grand ce que l'on regardait » généralement, à son époque, comme impossible ou du » moins très difficile. »

M. Petit-Lafitte fait part à la Compagnie de la mort de M. Couerbe, membre correspondant.

L'Académie apprend avec une douloureuse surprise la perte qu'elle vient de faire d'un si savant collaborateur et de l'auteur de tant d'importants travaux, et décide que l'expression de ses unanimes regrets sera consignée au procès-verbal.

- M. Cirot de La Ville, par une lettre adressée à M. le Président, exprime son regret de ne pouvoir assister à la séance de rentrée de l'Académie.
- M. Dezeimeris, par une lettre adressée à M. le Secrétaire général, déclare α déposer à l'Académie, sous un pli cacheté,
- » une dissertation qu'il a faite sur le texte des Essais de
- > Montaigne, dissertation où beaucoup d'assertions admises
- » jusqu'ici sont combattues, et par faquelle il espère avoir
- » rectifié des erreurs, et indiqué une méthode convenable
- » pour procurer un texte bien authentique des Essais. »

L'Académie reçoit ce dépôt, et le pli cacheté est remis à M. l'Archiviste.

M. Goux, nommé membre correspondant dans la séance du 16 août, adresse à l'Académie l'expression de sa gratitude, et l'assurance d'une collaboration dévouée.

M^{no} Marie Gadou, honorée, dans la séance du 16 août, du vote d'une médaille d'or, pour son manuscrit enluminé les Litanies de la bienheureuse Vierge Marie, témoigne, par une lettre, de sa sincère reconnaissance pour le bienveillant accueil que son travail a trouvé auprès de l'Académie.

M. Rey, sous-bibliothécaire de la ville de Montauban, fait hommage à l'Académie d'un opuscule intitulé : A Napoléon l'et aux maréchaux du premier et du deuxième empire, et sollicite le titre de membre correspondant. L'Académie, en le remerciant de son hommage, décide qu'il ne pourra être

donné suite à sa candidature qu'après l'envoi du Mémoire scientifique ou littéraire exigé par les statuts.

- M. Désiré Turteau écrit à M. le Président que « la rédaction » d'un lexique du patois d'une localité déterminée de la France » ayant été mise au concours entre les Sociétés savantes des » départements, et une lettre ministérielle lui ayant fait savoir
- » que, pour prendre part à ce concours, il fallait faire partie
- » de l'une de ces Sociétés, ou du moins obtenir son patronage,
- » il offre à l'Académie son concours pour la rédaction de ce
- » travail; et qu'une connaissance parfaite et une habitude du
- » patois lui font croire à un succès auquel il serait heureux
- » de faire participer l'Académie. »

L'Académie décide qu'une lettre de remerciment sera adressée à M. Désiré Turteau, pour la spontanéité et l'obligeance de ses offres, et qu'il lui sera en même temps donné avis que l'Académie ne peut ni accepter sa coopération, ni le patronner lui-même, s'il ne soumet préalablement à la Compagnie un travail qui obtienne son approbation.

- M. Belin-De Launay informe M. le Président que, « pour » son tour de lecture, il est prêt à lire à l'Académie, avec » l'intention de le lire ensuite, si elle le juge convenable, à » la prochaine réunion des Societés savantes à la Sorbonne, » un Mémoire intitulé: Progrès et Influence des Corporations » durant l'Empire romain. »
- M. le Président répond que la Compagnie entendra avec plaisir cette communication, dont le tour viendra prochainement, M. Belin-De Launay étant déjà porté à l'ordre du jour.
- M. le Secrétaire général fait connaître les travaux envoyés à l'Académie pour les divers concours et pour les récompenses décernées en dehors des concours, en vertu de l'art. 48.

Concerns de Poésie.

1º Deux envois :

Les Mines de houille en Angleterre, ode, avec cette épigraphe :

Kt lux facta est. (Genese ,

Huit sonnets, avec cette épigraphe :

Luis d'amour et sonnets courtois. Roman de la Rose.

2º Le baptême de la cloche; épigraphe;

Sursum!

3º Au sortir de la Messe; épigraphe :

lte, missa est

4º Recueil de sonnets inédits (quatorze pièces), épigraphe.

Le plus grand crime qu'on puisse commettre, c'est la composition d'un mauvais livre, puisqu'on ne pout cesser de le commettre. (BONALD)

5" Poésies fugitives (cinq pièces); épigraphe :

La muse qui m'inspire à l'ombre de son aile Se nomme Vérité; Fidèle à son drapeau, je combattrai pour elle Et pour la liberté.

6º Le lot de cent mille francs; épigraphe :

Aurea mediocritas.

7º Aux énervés; épigraphe:

Ann donc, jette has toute samte pensée, Comme un épais manteau dont l'épaule est blessée, Comme un manyais bâton dont un n'as plus besoin (Auguste Barbier.) 8º Le puits de Jacob; épigraphe:

Dieu est esprit.

9° Les chercheurs d'or au XIX° siècle, épître à un ami; épigraphe:

L'or est parfois une chimère, Et très souvent il est un bien.

10° Divin levier; épigraphe:

Au seu de l'amitié l'âme se fortifie.

11º Charlotte Corday; épigraphe:

Et elle frappa son con par deux fois... (Judith, ch. XIII, v. 10.)

12º Nos enfants; épigraphe:

Si scires donum Dei!...

13° Poésies diverses (onze pièces), sous cette épigraphe commune :

..... Non si Parnassia musæ Antra mihi, sacrosque aditus, atque aurea pandant Limina, sufficiam. (Sannazan, *De Partu Virginis*, liv. III.;

14º Deux pièces:

Souvenir, élégie; épigraphe:

Oh! jamais, quel que soit le sort, le deuil, l'affront, La conscience en moi ne baissera le front! Elle marche sereine, indestructible et fière... (Victor Hugo, Les Contemplations.)

.Lu Guerre; épigraphe:

Et vous qui vous ruez, insensés, dans l'arène, l'euples, quittez ces champs qu'ensanglante la haine.

15° Débuts d'une Muse; Danaé, pièce tragique en quatre actes; épigraphe:

..... avec transport sur son cœur elle presse Ce fils, l'unique objet de ses mornes douleurs... (Casimir Delavigne.) 16° La Saur de charité, Adieux à une jeune personne qui entrait dans l'ordre de saint Vincent de Paul; épigraphe :

Mon seul mêrite est ma simplicité.

17º Mezzo-Morto ou le Triomphe de l'amitié, drame en deux actes; épigraphe :

Me Doctarian ederm priemia fontium Dis miscent superis. (Honses, Odes, hv. 1, 1.

L'Académie a donc reçu de dix-sept auteurs cinquante-trois pièces.

Concours de Littérature.

Sur la question « Des influences exercées par les littératu-» res étrangères sur la nôtre, à partir du XVI° siècle, » l'Académie a reçu deux Mémoires sous les épigraphes suivantes.

Semper, et inter sa mortales mutua vivant (Lucrett, De Nat. ret., II., v. 72.)

ą,

20

IPPORET*, De Mais Lens, IIA, II, A' 12')

Il est necessaire de voyager dans les autres Lingues, avant de se fixer définitivement dans la sienne. (Rivaroi..)

Sur la question : « Influence des idées économiques et des » idées morales sur le patriotisme des peuples modernes, » l'Académie a reçu trois Mémoires, portant les épigraphes suivantes :

10 Doctrina sed vim promovet insitam Rectique cultus pectora roborant. (Horace, Od. 4, hv. 1V.)

L'étude de l'homme moral et physique devrait être la plus assidue de nos études.

(SAINT-LAMBERT)

Felix qui potuit rerum cognoscere causas!

Vingite.

Envois en dehors du concours, et dans le but d'obtenir, s'il y a lieu, les distinctions stipulées par l'art. 48 :

- 1º Un manuscrit intitulé: Idées abstraites mises à la portée du peuple, par M. Hirigoyen père.
- 2º Une Notice biographique, manuscrite, intitulée : *Un homme de guerre*, avec bulletin cacheté et portant cette devise :

L'Académie demande des notices biographiques sur les hommes célèbres ou utiles qui ont appartenu, soit à la province de Guienne, soit au département. (Extrait du Programme.)

- 3º Un Mémoire manuscrit, intitulé: Du Franc-Alleu dans le duché de Guienne et dans le pays bordelais en particulier, par M. Gragnon-Lacoste, membre correspondant.
- 4º Un manuscrit intitulé: Œuvres choisies de Goldoni, traduction française de M. Guadet (Hyacinthe-Azaïs).
- 5° Un Mémoire imprimé, intitulé : De l'Épreuve galvanique ou Bioscopie électrique, par le D' Crimotel, de la Faculté de Paris.

Tous ces travaux sont renvoyés à leurs Commissions respectives. Celui de M. le D' Crimotel, vu sa spécialité, sera apprécié par une Commission que M. le Président compose de MM. Abria, Oré et P. Dupuy.

- M. Brives-Cazes adresse à l'Académie, avec demande d'insertion dans les Actes, un Mémoire intitulé : Les Grands Jours du dernier duc de Guyenne, 1469-1472. Ce travail est soumis à l'appréciation d'une Commission, composée de MM. Brunet, Leo Drouyn, Dezeimeris.
- M. P. Montaubric envoie un Traité sur la prononciation et la prosodie française, et sollicite l'examen de l'Académie. M. le Président prie M. Saugeon de se charger du Rapport.

L'ordre du jour appelle une lecture de M. Duboul :

communiquées sur la méthode du Positivisme, sur son origine, sur ses conséquences et sur le caractère de son fondateur. Il rappelle que, dans la portion de l'œuvre d'Auguste Comte précédemment passée en revue, l'auteur n'a nullement abordé les grands problèmes philosophiques et religieux. Il se plat de nouveau à reconnaître les services que lui a rendus, pour la critique qu'il a déjà faite, la remarquable analyse de M. Littré: analyse qui a eu le rare mérite de vulgariser, en le rendant plus clair, le texte même qu'elle a résumé; analyse qui a eu la bonne fortune d'être entièrement du goût de celui qu'elle intéressait plus particulièrement, malgré le caractère irritable et jaloux de ce dernier.

l'œuvre d'Auguste Comte et l'œuvre de son plus fervent disciple, que M. Duboul fera assister l'Académie au fait qu'il a plus particulièrement en vue de mettre aujourd'hui en lumière, c'est à dire au coup de théâtre qui fait passer l'auteur du système de la philosophie positive au système de la politique positive.

» On sait qu'il y a deux grandes méthodes d'investigation en philosophie : la subjective et l'objective. L'une part du moi pour arriver à la connaissance du monde extérieur; l'autre suit une marche inverse. Ainsi Descartes procède subjectivement, quand de sa propre existence (je pense, donc je suis), il arrive à induire celle de Dieu; Bossuet suit la même voie, quand il part de sa conscience pour arriver à la connaissance de l'auteur de toutes choses. Lamennais, au contraire, procède tout autrement; il lui faut une base objective; la pre-

⁽¹) Ce qui suit entre guillemets est extrait du procès-verbal de la séance du 8 novembre, tel qu'il a été rédigé par M. L. Micé, secrétairs adjoint, et adopté par l'Académie.



mière question qu'il pose est celle-ci : « Croyez-vous que j'existe et que vous existiez? » Pour lui, l'homme ne doit croire à son existence qu'après avoir été convaincu de celle de ses semblables.

- » Placé entre ces deux méthodes, Auguste Comte n'a pas hésité à adopter tout d'abord la seconde, et s'est livré à de vigoureuses attaques contre la première. Mais son alliée s'est séparée de lui quand il a voulu passer de la philosophie positive à la politique positive.
- Dest revenu plus tard sur les procédés d'investigation qu'il avait d'abord adoptés, et a essayé d'être moins exclusif. Dans son Catéchisme de la philosophie positiviste, qui n'est qu'un substantiel résumé d'un grand ouvrage, il a prétendu n'avoir exclu que provisoirement la méthode subjective qui, dit-il, est devenue depuis quelque temps aussi positive que l'objective. Il faut être éclectique; car la vérité se trouve par l'intime combinaison des deux systèmes opposés.
- » En présence de cette curieuse volte-face, qu'a pensé M. Littré? Il a été plus conséquent que son maître, et, malgré l'affection qu'il a toujours professée pour lui, il a énergiquement protesté; il a contesté l'opportunité de l'évolution; il a fait remarquer un des premiers que les conséquences inscrites dans la politique positive ne sont pas déduites des prémisses posées dans la philosophie positive.
- Ainsi, voilà le changement de méthode avoué, glorisié même par Auguste Comte, qui passe pour être le logicien par excellence! Jamais philosophe n'a été tout d'abord plus infatué de lui-même que notre auteur : il adopte d'abord exclusivement la méthode objective, qu'il désend énergiquement contre les attaques des métaphysiciens et des théologiens; puis, quand il arrive aux grands problèmes sociaux, quand il aborde le côté pratique de l'existence de l'homme

dans l'univers, on voit fléchir le hardi penseur, qui semble s'affaisser sous le poids de sa victoire; on sent que, dans les hautes régions où il était arrivé, l'air lui a fait défaut, et qu'il n'a trouvé qu'un cachot au lieu de vastes horizons. La lumière ne jaillissant pas, il a brûlé ses vaisseaux; il a battu en brèche lui-même son orgueilleuse et trop étroite méthode, et a dû demander au système opposé de lui fournir le îll conducteur capable de le conduire sur le terrain des faits pratiques dictés par la conscience et par le sentiment moral. Arrivé là, notre philosophe adopte son second patron avec le zèle peu conséquent d'un nouveau converti : plutôt que d'avouer sa défaite, il essaie de la nier, en avançant que la méthode subjective est aussi compatible que l'autre avec les principes de la philosophie positive.

- » Instructif spectacle que celui qui nous montre un homme, habitué à raisonner, forcé d'être inconséquent parce qu'il a adopté au début un système insuffisant! L'évolution d'Auguste Comte restera, dans l'histoire de la philosophie, comme un monument qui prouvera aux générations futures ce que nous avons déjà avancé, à savoir : que la philosophie positive est insuffisante, qu'elle offre les dangers de toutes les spéculations sans fin.
- » En signalant la contradiction manifeste où est tombé M. Auguste Comte, M. Duboul proclame d'ailleurs que si elle peut être invoquée contre sa logique, elle ne prouve rien contre la droiture instinctive de son intelligence ou contre sa parfaite sincérité, quoique, en revanche, elle prouve beaucoup contre le positivisme.
- » M. Valat demande la parole, non pour critiquer, mais pour approuver complètement, au contraire, l'œuvre de son honorable collègue. Il a lu avec soin les écrits d'Auguste Comte et a été frappé, lui aussi, de l'étonnante évolution signalée par M. Duboul. Il a parfaitement compris les réser-

- ves de M. Littré; mais il s'explique l'hésitation du maître par les circonstances de sa vie: Auguste Comte, en effet, appartenait à une famille éminemment catholique; il n'avait pas étudié la philosophie dans ses classes. Cette double circonstance l'a probablement empêché d'être un penseur radical; cette double circonstance explique son retour, qui, en tous cas, est très heureux.
- M. Dégranges, placé, dit-il, comme simple auditeur dans ces débats philosophiques, demande la permission de faire remarquer d'une manière générale combien doit être réservée l'approbation que certains systèmes présentés avec talent prétendent entraîner après eux.
- De la se rangeant aux opinions de ces écoles, on adopterait ou paraîtrait adopter leurs principes perturbateurs des véritables doctrines religieuses, philosophiques et morales. Et plus tard, à un intervalle de temps plus ou moins long, on verrait ces hommes aux conceptions hardies faire subir à leurs idées des mouvements de recul ou de changement de front.
- de nous démontrer, avec une grande clarté, pour ce qui concerne Auguste Comte et les changements que ce dernier a fait subir au rôle du subjectif et de l'objectif, selon qu'il applique ses formules à la philosophie ou à la politique.
- » Ne serait-il pas regrettable, dit en terminant M. Dégranges, de suivre sérieusement les errements aventureux d'un fondateur de secte, qui, un jour, par découragement, influence maladive ou toute autre cause, déserterait lui-même ses opinions en les transformant, et formulerait à cinquante ans le contraire de ce qu'il avançait plusieurs années auparavan;?
- » M. Baudrimont exprime l'étonnement qu'il éprouve en voyant tirer des idées d'un savant vieux, malade ou insirme,

des arguments contre ce qu'il a pu penser étant jeune et valide. A son sens, l'âge moyen de la vie et l'état de santé sont les conditions dans lesquelles doit se trouver l'homme, pour avoir le plus de chances de pouvoir être mis en possession de la vérité.

M. le Président remercie M. Duboul du sérieux et instructif attrail de cette communication.

L'ordre du jour appelle une lecture de M. Leo Drouyn.

Sous ce titre: Une page de l'histoire de Vayres, l'honorable membre entretient l'assemblée d'un hommage dù au seigneur de Vayres par ses tenanciers ecclésiastiques, et de la fête, dite de l'Hosanne, qui en accompagnait la prestation et se célébrait le jour de Pâques fleuries. Il trace l'historique de cette redevance depuis la fin du xi siècle jusqu'au milieu du xvm', époque où elle fut remplacée d'un commun accord par une rente faite au seigneur, après bien des contestations et des difficultés sans cesse renaissantes, et inséparables de la perpétuité de ces sortes de servitudes féodales.

L'Académie écoute avec le plus vif intérêt la communication de cette curieuse étude d'histoire locale, où abondent les piquants détails, et d'où le nombre et l'exactitude des recherches n'excluent ni la rapidité ni le mouvement dramatique du récit

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SIR LESQUEIS SERONT FAITS DES BAPPORTS.

Sur l'élat de l'atmosphère à Bruvelles, par M. Ernest Quetelet. (M. Lespiault rapporteur.)

Communications : Observation de l'éclipse de lune ; Etoiles filantes. Sur les orages observés en Belgique ; par le même auteur. (Même 13P porteur.) Sciences mathémathiques et physiques chez les Belges au commencement du XIXe siècle, par le même auteur. (Nême rapporteur.)

Les Vieux, par M. A. Mathieu. (Même rapporteur)

Annuaire de l'Académie royale de Belgique, 1866. (Même rapporteur.) Extrait des bulletins de l'Académie royale de Belgique. 2° série, tome XXI, n° 5. (Même rapporteur.)

Cinquantième anniversaire de la reconstitution de l'Académie de Bruxelles, 1816-1866. (Même rapporteur.)

Bulletins de l'Académie royale de Belgique, 34° année, 2° série, tome XX, 1866. (Même rapporteur.)

Observations des phénomènes périodiques pendant l'année 1865. (Extrait du tome XXXVI des Mémoires de l'Académie de Belgique.) (Même rapporteur.)

Revue de Gascogne, t. VII, août, septembre, octobre 1866. (M. Cirot de La Ville rapporteur.)

Cours familier de littérature, février, mars, avril 1866. (M. Minier rapporteur.)

Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. 20e vol., 1er et 2e trim. 1866. (M. Duboul rapporteur.)

Journal des Savants, août et septembre 1866. (Mêine rapporteur.)

Académie des sciences et lettres de Montpellier. (Extraits des procèsverbaux des séances des années 1863 et 1864. — Idem, tome IV, 1er fascicule 1864. — Idem, tome VI, 1er fascicule 1864. — Idem, tome IV, 2e fascicule 1865. (M. Dupuy rapporteur.)

Revue archéologique du midi de la France, mars 1866, nº 3. — Idem, juin 1866, nº 6. — Idem, mai 1866, nº 5.

Le Nègre, le Mulatre, par M. de Roosmalen (de Paris). (M. Saugeon rapporteur.)

Association polytechnique: Cours d'économie industrielle, par Évariste Thevenon. (Même rapporteur.)

Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 14e vol. (M. Petit-Lafitte rapporteur.)

Jahrbruch der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt, n° 1, jänner, februar, märz 1865. — Idem. n° 2, april, mai, juni 1865. (M. Raulin rapporteur.)

Sull' Eta probabile della massa subaerea dell' etna. — Carmelo Sciuto-Patti, 1866. (Même rapporteur)

Recueil des publications de la Société havraise d'études diverses, 1864, 1865, 31° et 32° années. (M. Royer rapporteur.)

Accents français. - Nouceau Traite de prononciation et de prosons française, par P. Montaubric; -- avec une lettre d'envoi par laquelle l'auteur sollicite l'examen de son travail. (M. Saugeou rapporteur.)

De l'épreuve galvanique, ou bioscopie électrique, par le la Tranutel (de Paris). (Commission : MM. Abria, Ord, P. Dupuy.)

Proceedings of the royal society, vol. 14 et 15, no 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85 et 86. (M. Brunet rapporteur.)

Bulletin de la Societé départementale d'archeologie et de statistique de la Drôme, 11º année, 1866-3º livr. (M. Belin De Lannay rapportent.)

Mémoires de la Société impériale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille, année 1865, 3° sèrie, 2° vol. (M. Blatairou rapporteur.

Mémoires de l'Académie d'Arras, tome XXXVIII. (M. Gaussens rapp! Annales de la Société d'émulation du département des Vosges, t. XII, 2° cahier. (M. Dezeimeris rapporteur.)

Mémoires de l'Academie du Gard, novembre 1863, noût 1861. (M. Mégret rapporteur.)

Les Grands Jours du dernier Duc de Guyenne, 1469-1472, par M. Brives-Cazes; — avec une lettre d'envoi par laquelle l'anteur soumet son travail à l'appreciation de l'Académie. Commission: MM. G. Brunet, Leo Drouyn, Dezemeris.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Revue des Sociétés savantes des départements, 4° série, †. III, juin 1866. — Idem, t. IV, juillet. — Idem, t. IV, août 1866.

Bulletin de l'Union des portes, août, septembre et octobre 1866.

Examen comparatif de toutes les méthodes de lecture; — Méthode des méthodes de lecture à l'usage des enfants des villes et des campagnes, par M. Piroux.

Rapport de M. le Maire de Bordeaux sur la situation des affaires municipales. (Séance du 6 noût 1866)

Rapport présenté à la Société d'éducation de Lyon sur la méthole employée contre le bégaiement, par M. Chervin ainé, instituteur communal. — Rapport de la Commission instituée par M. le Préfet du Rhône pour l'examen de la susdite méthode.

Annuaire philosophique, par M. Louis-Auguste Martin, 8°, 9° et 10° liv., août, septembre et octobre 1866.

Annales de l'Académie de La Rochelle, nº 7, 1864-65.

Bulletins des séances de la Société archéologique de l'arrondissement d'Avesnes, 1^{re} partie, année 1865.

Notice sur un cartulaire de l'abbaye d'Hautmont, p. 21 à 52.

Séance publique de l'Académie d'Aix, 1866.

Bulletin de la Société protectrice des animaux, août et sept. 1866.

Revue agricole, 18º année, t. XX, nº 7, juillet 1866.

Archives de l'agriculture du nord de la France, nº 8, août 1866.

Revue artistique, 15 août, 1er et 15 septembre 1866.

Revue critiq. d'histoire et de littér., 12 v., nº 33 à 44 inclusivement. Journal d'éducation, septembre, octobre et novembre 1866.

L'Ami des Champs, septembre, octobre et novembre 1866.

Le Cabinet historique, juillet et soût 1866.

Extrait du journal le Progrès, de Bordeaux, du 15 septembre 1866. — Météorologie.

Bulletin de la Société d'horticulture du Calvados, ann. 1865, 1er sem. Compte-Rendu des travaux de la Commission des monuments historiques et des bâtiments civils du département de la Gironde, 1864-1865.

Dictionnaire géographique et historique du département de la Gironde, par M. J. Reclus.

Catalogue of the american philosophical society, library, part. 2.

Proceedings of the american philosophical society, vol. X, nº 75, 1866.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, août et septembre 1866, 2 volumes.

Réponse de M. Marionneau à M. l'abbé Nolibois, au sujet de la tour Saint-Michel.

Congrès scientifique de France, 33° session, 1° partie. — Aix-en-Provence, 12 décembre 1866.

L'Étincelle, nos des 22 août; 1, 8, 15 et 22 septembre; 1, 8, 15 et 22 octobre, et 1er novembre 1866.

Hommage à S. M. Napoléon, par J.-J. Monmoreau.

Programme de l'Exposition de la Société centrale d'horticulture de Caen et du Calvados, qui aura lieu en mai 1867.

A Napoléon les et aux maréchaux du premier et du deuxieme empire, par B. Rey. — Hommage de l'auteur.

L'Octroi et l'impôt des boissons, par M. A. Hermitte, avocat. — Hommage de l'auteur.

Revue agricole de Valenciennes, t. XX, nº 8, août 1866.

Lettre relative aux silex taillés de main d'homme ou antéhistoriques, et adressée à M. Boucher de Perthes.

Journal d'éducation, 18° minée, n° 1, novembre 1886.

La Campagne, revue agricole, actabre 1866.

Annales de la Société d'agriculture, sciences, arts, etc., d'Indre-et-Loire, t. XLV, n° 7, juillet 1866. — Idem, n° 8, août et sept. 1866.

Étaient présents :

MM. Lefranc, Sédail, de Lacolonge, J. Duboui, Roux, Petit-Lafitte, E. Royer, Saugeon, Charles Des Moulins, Leo Drouyn, Gustave Brunet, E. Dègranges, L. Micé, Baudrimont, Paul Dupuy, Valat, E. Gaussens, G. Lespiault, Dabas, Belin-De Launay.

SÉANCE DU 22 NOVEMBRE. Presidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 8 novembre est lu et adopté.

- M. Cirot de La Ville fait hommage à l'Académie de la dixseptième et de la dix-huitième livraison de sa grande publication des Origines chrétiennes de Bordeaux.
- M. le Président le remercie, au nom de la Compagnie, de cette nouvelle offrande.
- M. Taupier, né à Bordeaux, mais depuis longtemps fixé à l'aris, adresse à l'Académie, par une lettre qui est elle-même un chef-d'œuvre de calligraphie, une Méthode traitant de différents genres d'écritures, et développée en trente-deux cahiers, offrant de remarquables modèles de chacun de ces genres. L'honorable professeur d'écriture rappelle la médaille dont l'a honoré, en 1830, la Société Philomathique de Bordeaux. Il mentionne également les éclatants témoignages d'approbation donnés à ses cours et à ses productions

calligraphiques par « les souverains d'Espagne et de Russic, » par l'Université, les Sociétés savantes, la presse, et les » comptes-rendus des Expositions de l'Industrie. » En mettant sous les yeux de MM. les Académiciens quelques travaux qu'il serait, dit-il, heureux de voir figurer dans leur bibliothèque, M. Taupier sollicite, comme couronnement de ses succès, le titre de membre correspondant.

L'Académie, en rendant volontiers hommage à l'importance et à l'utilité des travaux calligraphiques de M. Taupier, et en lui votant une lettre de félicitations et de remercîments pour les brillants spécimens qu'il a bien voulu lui en adresser, décide qu'il sera prié d'envoyer à l'appui de sa candidature, s'il veut qu'il y soit donné suite, le Mémoire scientifique ou littéraire exigé par le Règlement.

M. le D' Brochard adresse à l'Académie un Traité, intitulé : De la mortalité des nourrissons en France.

Il serait, dit-il, heureux que ce travail, où il traite une grave question d'économie sociale, fût jugé digne d'une mention honorable.

- M. le Président soumet ce travail à l'appréciation d'une Commission composée de MM. Dégranges, Oré et P. Dupuy.
- M. Fertiault, membre correspondant, adresse à l'Académie un recueil de poésies intitulé: Les Olympiades, album de l'union des poètes, VI Olympiade, et demande que ce recueil soit l'objet d'un Rapport.
 - M. le Président en consie l'appréciation à M. Minier.

L'Académie, sanctionnant l'approbation donnée par le Conseil à la proposition qui en avait été faite, vote l'envoi des Actes à MM. Dusan, rédacteur de la Revue archéologique du Midi, et de Tréverret, membre correspondant.

L'Académie procède aux élections des membres du buresu pour l'année 1867.

Elle nomme par des votes successifs :

MM. Rolx, Vice-Président.
Valat, Secrétaire général.
Royer et Oscar Gué, Secretaires.
Fauré, Trésorier.
Dezements, Archiviste.
Lefranc et Petit-Lafitte, Membres du Conseil.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT PAITS DES RAPPORTS.

Reaction classique. — Satires, épigrammes, contes en vers et en pruse, précédes d'une conversation avec M. de Châteaubriand, par N. de Baumont. (Commission : NM, Ninter, Dabas, Saugeon.)

Memoires de la Société royale de Liège, tomes XIX et XX. (M. Raulm rapporteur.)

Les Olympiades, album de l'Union des poètes, 6° olympiade; — avec une lettre par laquelle M. Fertiault, membre correspondant, pris l'Académie de vouloir bien demander un rapport sur ce volume. (M. Minier rapporteur.)

Cours familier de littérature, 125°, 126° et 127° entretiens. (M. Minier rapporteur.)

De la mortalité des nourrissons en France, par le D' Brochard. --L'auteur sollicite pour son travail l'examen de l'Académie. (Commission . MM. Dégranges, Oré, P. Dupuy.)

Giornale di scienze natural et economiche publicato per cura del consiglio perfezionamento annesso all' instituto tecnico di Palermo, vol. II, fasciculo 1. (M. Duboul rapporteur.)

DÉPOSES AUX ARCHIVES

Méthode traitant de différents genres d'écritures, — 32 cabiers, — par M. A.-G. Taupier. Let envoi est accompagné d'une lettre par laquelle ce professeur sollicite le titre de membre correspondant.

L'Etencelle, munéro du 8 novembre 1866.

Rapport de la Commission de sériciculture, présenté à l'Académie de Metz, par M. E. de Saulcy.

La Société académique de Boulogne sur-Mer propose l'échange de ses Mémoires avec les Actes de l'Académie.

Société médicale de l'Aube; Bulletin nº 2, 1866.

Assises scientifiques du centre; 2° session, le 26 décembre 1866, à Limoges.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 45 et 46, 10 et 17 novembre 1866.

Bulletin de la Société protectrice des animaux, octobre 1866.

Le Cabinet historique, septembre et octobre 1866.

Journal des Savants, octobre 1866.

Verslagen en mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetensschappen. 1866. — Eerste deel. – Idem, negende deel.

Processen-verbaal van de gewone vergaderingen der Koninklijke Aka-demie van Wetenschappen, van januarij 1865 tot en met april 1866.

Jaarbock van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen, voor 1865.

Catalogus van de boekerij der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Emeeden dels gerste stuk.

Simplicii commentarius, in IV libros aristotelis de cœlo.

Compte d'ordre et d'administration de l'exercice 1865 et chapitres additionnels au budget de 1866 de la ville de Bordeaux.

Étaient présents:

MM. Lefranc, de Lacolonge, J. Duboul, E. Royer, Leo Drouyn, L. Micé, Gustave Lespinasse, Belin-De Launay, Charles Des Moulins, Fauré, W. Manès, G. Lespinasse, Valat, Aug. Petit-Lafitte, V. Raulin, J. Villiet, Roux, Gustave Brunet, R. Dezeimeris, Hipp. Minier, E. Gaussens, Paul Dupuy, Costes, Saugeon, Cirot de La Ville.

SÉANCE DU 29 NOVEMBRE.

Présidence de M. LEFRAAC.

Le procès-verbal de la séance du 22 novembre est lu et adopté.

M. Leo Drouyn, par une lettre adressée à M. le Président,

exprime ses regrets de l'impossibilité où il est d'assister à la séance de ce jour. L'honorable membre pric en même temps l'Académie de voutoir bien agréer l'hommage de quatre études d'archéologie et d'histoire, dont il envoie des exemplaires.

- M. Gaussens fait hommage à la Compagnie du discours qu'il a prononcé à l'occasion du cinquantième anniversaire sacerdotal de M. l'abbé Rigagnon, curé de Saint-Martial.
- M. Jacquot, ingénieur en chef des mines, membre non résidant, envoie une Esquisse géologique de la Serrania de Cuenca.
- M. Raoul Duval, avocat-général, envoie un exemplaire de l'Éloge de M. de Martignac, qu'il a prononcé à l'audience solennelle de rentrée de la Cour impériale de Bordeaux.
- M. Cathérineau fait hommage d'un roman maritime et de deux pièces de poésie.

Des remerciments seront adressés aux auteurs de ces divers opuscules.

- M. Jaudouin adresse à l'Académie un Album intitulé: Lou bieil Bourdeou, et sollicite une récompense. Son œuvre est soumise à l'appréciation d'une commission composée de MM. Leo Drouyn, Villiet et Oscar Gué.
- M. le Président désigne M. Dégranges comme membre de la Commission du Concours de Poésie, en remplacement de M. Mégret, contraint par l'état de sa santé de décliner ces fonctions.

L'ordre du jour appelle la suite de la lecture de M. Duboul (1).

(1 Ce qui suit entre guillemets est textuellement extrait du procesverbal rédigé par le secrétaire adjoint.

- a Dans sa dernière communication, l'honorable membre a fait assister l'Académie à la singulière évolution qu'a exécutée Auguste Comte, lorsqu'il est passé de la philosophie positive à la politique positive. Ce n'est pas là la seule volteface qu'ait opérée le philosophe. M. Duboul se propose d'en relever trois autres aujourd'hui. Ces dernières ont été pratiquées sur la question des hypothèses, sur la question de la femme et sur celle des religions.
- » En écrivant son système de philosophie positive, Comte a repoussé toute hypothèse, blâmant énergiquement cette façon d'expliquer le mode de production d'un phénomène. Des hommes compétents ont condamné cette prétention du novateur. L'hypothèse a été maintes fois réhabilitée. Elle vient de l'être encore de nos jours, dans le livre de M. Ch. Bernard intitulé: Introduction à l'étude de la médecine expérimentale. Dans cet ouvrage, il est question de la nécessité de l'hypothèse; l'auteur la considère avec raison comme un stimulant et un guide pour les expériences qui, sans elle, se feraient à l'aventure et sans lien. Comte a particulièrement attaqué la théorie des ondulations en optique, et n'a pas hésité à la considérer comme un obstacle au progrès des découvertes. On peut dire qu'il a eu ici la main malheureuse, car l'hypothèse qu'il a prise à partie est certainement celle qui a rendu le plus de services à la science; aussi Brewster a-t-il énergiquement protesté contre ce passage du livre du philosophe.
- D'une opinion tout aussi absolue que celle qui concerne les hypothèses est exprimée, dans les premières œuvres du hardi penseur, sur le compte de la femme. Dans deux lettres écrites à un ami, Comte fait remarquer que, dans toutes les espèces animales, la femelle est inférieure au mâle, et que non-seulement l'humanité n'échappe pas à cette loi, mais que la femme est d'une infériorité encore plus marquée par

rapport à l'homme. Chez elle il y a un défaut d'aptitude à l'abstraction comme à la synthèse. Elle ne doit pas plus prédominer dans la vie esthétique que dans la vie pratique. Elle est même incapable du gouvernement domestique, dont on ne doit lui confier que les menus détails. C'est tout au plus si on peut se permettre de la consulter pour utiliser la sagacité que les menus objets qui occupent son esprit lui permettent de déployer dans une question peu étendue.

- » Quand il méditait son système de philosophie positive, Comte était décidé à laisser complètement de côté la religion. Il professait un mépris absolu pour toutes les tentatives de réformes dans les croyances.
- » Après l'exposé des premières opinions du chef d'école sur les trois points qui précèdent, voici celui des revirements qui se sont opérés dans son esprit :
- » Dans le chapitre où il traite de la genèse du monde, crt ennemi des hypothèses se permet de supposer que les planètes ont été douées d'une intelligence originelle qui les a singulièrement aidées dans leur constitution matérielle. A cette époque, la terre, comme les autres astres voyageurs de notre système solaire, a concerté des explosions qui lui ont permis de se modifier convenablement et d'arriver à sa conformation actuelle. Mais ce travail intellectuel a épuisé ses forces; sa vie de relation s'est éteinte par excès d'innervation, de sorte qu'aujourd'hui elle ne conserve plus trace de son intelligence passée. Sans insister davantage sur ces singulières théories, M. Duboul fait remarquer que l'auteur n'est pas ici conséquent avec ses principes généraux; car lui, qui veut une évolution progressive pour tous les êtres, la refuse à la terre et aux autres planètes
- » Voici maintenant l'opinion nouvelle, en ce qui concerne la femme, qui se montre dans le catéchisme de philosophie

positive: l'existence de l'Être suprême est fondée sur l'amour, dont la femme est le plus parfait représentant sur la terre; aussi toutes les nobles aspirations viennent-elles de cette dernière, et l'art est-il toujours figuré sous les traits d'une femme. Dans la politique positive, l'auteur renchérit encore sur l'opinion qui précède: il hasarde unc hypothèse des plus hardies, et qu'on n'ose pas même citer textuellement; il fait de la femme une sorte de vierge-mère du progrès, voulant indiquer par là qu'elle le produit sans le concours de l'homme.

- De la femme à la religion, il n'y a qu'un pas. L'auteur le franchit et veut qu'on professe un culte pour la femme, et par suite, un culte à l'humanité qui est son produit. Cette Humanité est pour lui l'Être suprême, ce qu'il appelle la grande déesse. La vénération de l'humanité, voilà la religion positive, et cette religion, malgré son titre, a, elle aussi, tout son cortége de croyances et de pratiques, cortége décoré du nom de sociolâtrie, et comprenant les anges gardiens, les prières, etc. Il y a le vrai et le faux Grand-Être : le faux est celui qu'on a adoré jusqu'à Comte, le vrai est celui que Comte a révélé. Voilà le couronnement de l'édifice; le maître ne l'avait pas promis, mais il l'a donné.
- » En présence de ces extravagances de l'imagination, M. Littré n'a pu invoquer comme excuse qu'un état maladif. Mais M. Duboul ne pense pas qu'on puisse se tirer à si bon compte de telles conclusions. Pour lui, les opinions auxquelles est arrivé Auguste Comte sont la conséquence de son radicalisme; elles viennent prouver une fois de plus que toutes les méthodes exclusives ont leurs dangers, vérité qui s'applique même à la méthode expérimentale; car, avec des idées préconçues, on croit souvent observer ce qu'on ne fait qu'imaginer. La philosophie, pour être bonne, doit satisfaire aux besoins moraux comme aux besoins intellectuels de

l'humanité; car on ne peut opposer une digue solide aux aspirations du cœur, et les exigences du sentiment, quand elles ne sont pas satisfaites, se changent en passion, puis en folie. Les ouvertures faites du côté de l'idéal sont comme des soupapes de sureté empéchant l'explosion de la machine pensante.

- » M. Duboul avait à cœur de signaler, pour aujourd'hui, les écueils cachés dans la doctrine à laquelle a conduit l'application trop systématique de la méthode objective. Dans sa lecture de l'an prochain, il exposera la suite de ses études sur l'auteur de la philosophie positive. »
- M. le Président remercie M. Duboul de l'intérêt souteau d'un si grave et si persévérant travail.
- M. Belin-De Launay donne communication d'un Mémoire destiné à être lu dans le prochain congrès des délégués des Sociétés savantes à la Sorbonne.

L'honorable membre, après avoir annoncé « qu'il a cherché » quelle influence le rétablissement progressif et l'organisation » systématique des corporations, durant l'empire romain, ont » exercée sur les modifications de la société, principalement » dans l'occident de l'Europe, » donne lecture de ce curieux et docte Mémoire, qui est écouté avec un constant intérêt.

It en dépose le résumé suivant :

« La République et Jules César, pour des raisons politiques, avaient restreint le droit d'association et détruit tous les colléges, sauf ceux dont l'origine remontait à celle de Rome, comme les colléges religieux, certaines corporations industrielles, puis les associations utiles à l'alimentation de Rome et à la levée des impôts dans les provinces. César avait en outre laissé au Sénat le droit d'autoriser la formation de nouveaux colléges. Claude ne laissa subsister que les colléges

légalement établis et les sociétés funéraires, mais en prohibant leurs banquets communs. Cependant, Dominitien non seulement réorganise les colléges de Minerve et de Jupiter Capitolin, mais encore rétablit les festins. Trajan institue le corps des boulangers à Rome. Adrien pose les fondements de la hiérarchie civile, en même temps qu'il organise les ouvriers du bâtiment en décuries et en centuries. Sous les Syriens, toutes les sociétés acquièrent le droit de la personne et deviennent des colléges. Alexandre Sévère forme en corporations tous les métiers, même les plus infimes. Sous Gallien, les colléges représentent réellement le peuple de Rome. Enfin, Dioclétien et Constantin I^{er} étendirent à toutes les classes des citoyens les règlements imposés aux corporations depuis Adrien. Les situations civiles devinrent toutes héréditaires, parce qu'elles étaient dépendantes de l'hérédité de la propriété foncière. Tous les oisifs y furent rangés suivant leur fortune, et leurs héritiers y demeurèrent astreints; et, comme ces classes étaient tenues à des fonctions, elles furent rejetées de l'armée, qui ne put plus dès lors se recruter que parmi les esclaves et les barbares, enrôlés comme individus ou comme corps d'auxiliaires.

- Des citoyens attachés à la glèbe ou à la fonction n'eurent donc plus le droit de porter les armes, et les soldats, barbares d'origine et exclus des fonctions purement administratives, défendirent l'existence d'un empire qui leur assurait une solde et d'autres avantages.
- Ainsi, les deuxièmes Flaviens avaient déclaré que les héritiers des terres ayant appartenu à des incorporés, à des municipaux ou à des sénateurs, rempliraient exactement les mêmes fonctions que leurs prédécesseurs. Donc l'édit de Kiersy-sur-Oise, en 877, ordonnant l'hérédité des fonctions féodales, fut surtout la conclusion d'une révolution commencée depuis cinq cents ans, mais qui plongeait ses racines

dans des faits remontant jusqu'aux origines de Rome. > M. le Président remercie M. Belin-De Launay de cette savante et précise Notice.

L'ordre du jour appelle un Rapport de M. Micé (1) sur le Bulletin, publié en 1865, de la Société médicale de l'Aube.

« Après quelques mots sur la constitution récente de cette association, le Rapporteur énumère les principaux travaux contenus dans le volume adressé à l'Académie, en mentionnant particulièrement un travail sur les Eaux-Bonnes, qu'il rapproche d'un écrit récent publié sur le même sujet par M. le D' Devalz (de Sainte-Foy), et un Mémoire de M. le D' Mongeot sur l'absorption cutanée, qu'il rapproche de publications récentes sur la même matière, faites par le regretté Réveil et par notre collègue M. Oré.

De travail de M. Mongeot, expérimental du reste, contient une distinction qui a paru assez importante au Rapporteur pour mériter d'être mentionnée. Le savant médecin de Barsur-Aube croit devoir, dans la question de l'absorption cutanée, attribuer un rôle majeur à l'état de la matière absorbable, qu'il distingue en gazeux ou volatil, liquide, graisseux ou savonneux, et solide. Il montre que le 3° de ces états, selon la quantité d'eau interstitielle, rentre dans le 2° ou dans le 4°. Il y a toujours absorption pour les corps gazeux; il n'y en a qu'à la marge des muqueuses, à la face palmaire des doigts, et à la face plantaire des orteils, et encore après un long bain ayant produit l'imbibition de l'épiderme, quand il s'agit de liquides; mais l'état véritablement triomphant de la matière absorbable est l'état solide, corpora non agunt si soluta.

» M. Baudrimont ne serait pas porté à admettre la distinction

d, Extrait du procès-verbal.

des corps gras en deux catégories. On sait depuis longtemps, dit-il, que les corps gras n'empêchent pas l'absorption des principes médicamenteux qu'ils recèlent, comme le prouve, parmi tant d'autres faits, l'usage si fréquent de la pommade d'Autenrieth.

M. le Président remercie M. Micé de ce consciencieux et instructif Rapport.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Cours familier de littérature, 127°, 128°, 129° et 130° entretiens. (M. Minier rapporteur.)

Lou bieil Bourdeou, album, par M. Jaudouin, de Bordeaux. — L'auteur sollicite une des récompenses du concours de l'Académie. (Commission : MM. Leo Drouyn, Villiet, Oscar Gué.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, 15 novembre 1866.

Le Paramaribo, roman maritime et de mœurs créoles, par J. Cathérineau. — Hommage de l'auteur.

L'Encyclique et l'épiscopat français, satire, par le même.

L'Esprit français, romances et chansons pour tous, par le même.

Saint-Vincent de Pertignas, département de la Gironde. — Étude historique et archéologique, par M. Leo Drouyn. — 2 exemplaires. — Hommage de l'auteur.

Rapport fait par M. Leo Drouyn à la Commission des monuments historiques et des bâtiments civils de la Gironde, sur le projet de restauration de la façade de l'église Sainte-Croix de Bordeaux. — Hommage de l'auteur.

Notes archéologiques, par le même. — 2 exemplaires. — Hommage de l'auteur.

Esquisse géologique de la Serrania de Cuenca, par M. E. Jacquot, ingénieur des Mines.

Revue critique d'histoire et de littérature, nº 47, 24 novembre 1866.

Figures pour servir à une Flore d'Europe fondée sur une nouvelle base, par Alexi Jordan et Julio Fourreau.

Revue des Sociétés savantes des départements, t. IV, septembre 1866. Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe, 3° trimestre de 1866.

M. de Martignac, discours prononcé par M. E. Raoul Duval, avocatgénéral, à l'audience solennelle de rentrée de la Cour Impériale de Bordeaux, le 3 novembre 1866.

Archives de l'agriculture du nord de la France, nº 9, sept. 1866.

Procès-verbaux des délibérations du Conseil Général de la Gironde, session de 1866.

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacolonge, W. Manès, Cirot de La Ville, J. Duboul, L. Micè, E. Dégranges, E. Royer, Auguste Petit-Lafitte, Costes, Hipp. Mimer, Roux, R. Dezeimeris, Gustave Lespinasse, G. Lespiault, V. Raulin, Baudrimont, Saugeon, Belin-De Lauuay, P. Dupuy, A. Vaucher-

SÉANCE DU 13 DÉCEMBRE.

Présidence de M. LEFRANC.

Le procès-verbal de la séance du 29 novembre est la et adopté.

- M. de Beaumont sollicite le titre de membre correspondant, et envoie, à l'appui de sa candidature, un ouvrage imprimé, intitulé: Réaction classique. Cet ouvrage est soumis au jugement d'une Commission composée de MM. Minier, Dabas et Saugeon.
- M. le D' Péry appelle l'intérêt et, s'il y a lieu, les récompenses de l'Académie, sur un Mémoire manuscrit, intitulé: Recherches historiques et médicules sur les épidémies de Bordeaux, pendant les XV°, XVI° et XVII° siècles. Ce travail est renvoyé à une Commission composée de MM. Dégranges, Costes et Oré.
 - M. Chenou, avocat à la Cour impériale, adresse à l'Acadé-

mie, en sollicitant une distinction, un opuscule imprimé, intitulé : Éloge de Gensonné.

Cet écrit est soumis à l'appréciation d'une Commission formée de MM. Vaucher, P. Dupuy et Royer.

L'Académie, adoptant la proposition que lui en fait le Conseil, décide qu'elle tiendra le jeudi, 20 décembre, une séance publique pour la réception solennelle de MM. Royer et Oscar Gué.

- M. Leo Drouyn continue et achève, dans une seconde lecture, l'historique de la fête de l'Hosanne, dont il suit les annales et les vicissitudes, jusqu'en l'année 1788, où elle fut célébrée pour la dernière fois. Il entre dans des détails d'un curieux intérêt et d'une piquante nouveauté, qui captivent au plus haut point l'attention de l'Académie.
- M. le Président réitère à l'honorable membre les remerciments de la Compagnie pour ce docte et attrayant écrit qui tiendra une place honorable dans les *Actes*.

Sous ce titre: Réflexions sur le Misanthrope, M. Roux donne lecture d'un Mémoire où il apprécie, dans quelques unes de ses beautés les plus vives et les plus neuves, l'ouvrage que l'Europe regarde avec raison comme le chefdœuvre du haut comique, comme le plus grand monument que le génie de la comédie ait élevé à la vérité et au bon sens. Il constate que jamais, en effet, il n'y eut, sur la scène de la comédie, d'œuvre d'un sens plus délicat et plus profond, plus docte et plus grave. A côté du caractère principal dont la conception est la merveille de l'esprit humain et la plus puissante création du génie, et dont il apprécie la piquante et sublime originalité, il fait aussi ressortir, dans les caractères secondaires, une force, une vérité, une finesse, que jamais auteur comique n'avait connue avant Molière. Enfin, ajoute-

t-il, à la justesse et à la profondeur de l'observation, à l'énergie et à la fidélité du pinceau, à la délicatesse et à l'atticisme de l'esprit, Molière, dans cette étonnante production, unit le fini d'un style aussi précis que mâle, formé d'expressions heureuses, originales, pittoresques, et une entente du mécanisme et de l'harmonie de la versification, que l'admiration continue où nous tient le génie du poète et de l'écrivain nous laisse à peine le temps de reconnaître. Jamais la pensée n'a été plus exactement encadrée dans les limites du vers; jamais l'alexandrin dramatique n'a été manié avec plus de puissance ni de souplesse. Dans cette œuvre, en un mot, qui constitue un des titres immortels d'une époque si fertile en grands hommes et en merveilles, Molière se maintient constanment au faîte de son art et à la hauteur de son génie.

M. le Président, au nom de la Compagnie, remercie M. Roux de cette étude sur un ouvrage toujours plus beau, plus il est regardé, et pour qui se renouvelle de siècle en siècle l'unanimité de l'admiration contemporaine.

M. Saugeon présente, sur les caractères d'Alceste et de Philinte, des considérations neuves et ingénieuses. Il explique l'étrange amour du misanthrope pour Célimène, par une sorte d'attraction et de sympathie intellectuelle, Alceste et Célimène étant les deux personnages les plus spirituels de la pièce, et se partageant la censure de la société, qui se trouve satirisée à la fois et par l'homme d'une vertu austère dont elle rit, et par la femme frivole et coquette qu'elle encense.

M. Valat, au nom de la Commission des Prix en dehors du concours, où siégeaient, avec lui, MM. Cosles et Lespiault, donne lecture du Rapport suivant :

· MESSIEERS.

» Sous le titre modeste d'Idées abstraites, le vénérable et laborieux doyen des professeurs de Bordeaux, M. Hirigoyen, vous

- a fait hommage d'une étude morale, destinée aux ouvriers qui, par leur position comme par les habitudes de la vie, ont des notions confuses sur un certain nombre d'expressions dont il leur importe de connaître la véritable acception.
- Le manuscrit contient environ 60 pages, et forme dix séances dialoguées, où un moniteur habile et les ouvriers qui sont présents à l'entretien prennent alternativement la parole, les uns pour solliciter des explications ou soulever des objections contre des maximes qui leur paraissent dures, contre des nécessités de leur condition qui leur semblent injustes; l'autre pour leur faire comprendre le sens qu'il faut attacher à des mots généralement employés sans réflexion, et l'injustice de leurs plaintes.
- > Vous apprécierez, Messieurs, l'intérêt et le prix de ces entretiens, en prenant connaissance des termes définis et expliqués par l'aimable vieillard, qui continue à rendre utiles à ses concitoyens des jours qu'il pourrait consacrer au repos et aux soins de sa santé...
- Maintenant, il faut apprécier le mérite du travail au double point de vue de la forme et de la pensée. Disons tout d'abord les défauts qui ont frappé la Commission, et dont vous avez sûrement aperçu le principal. Sur trente idées environ qui répondent aux denominations mises sous vos yeux, il en est bien dix qui n'offrent rien d'abstrait, et qu'on n'a nul besoin d'expliquer à des ouvriers, bien qu'il leur soit profitable de méditer sur la morale de l'auteur. Ainsi, la conversation, la jalousie, le travail, l'orgueil, l'intempérance, les apprentis, les privations, les querelles, etc., ont un sens fort net et fort clair pour eux comme pour les jeunes gens élevés dans nos écoles. En substituant le titre tout aussi simple d'Entretiens moraux à l'usage des ouvriers, on ferait disparaître la contradiction que nous avons signalée.
- Il est vrai qu'à ce point de vue répond une condition essentielle : c'est de ne pas aborder un sujet sans le compléter, et l'œuvre qui n'est qu'une esquisse prendrait les proportions d'un gros traité de morale.
- » Que de choses à dire et omises sur Dieu, le travail, l'inégalité des conditions, la conscience, la religion, la loi, l'association, l'orgueil, l'intempérance, le bonheur!

- Le style clair, facile, et empreint d'une douce familiarité qui permet la saillie, n'est pas exempt de négligences et de légères incorrections que le genre semble excuser ou autoriser, que la raison est obligée de condamner. Voilà pour la critique.
- L'éloge aura la meilleure part, si l'on admet l'utilité d'une suite de leçons morales, de forme variée, données avec autant de justesse que de sentiment; l'intérêt de plusieurs discussions à la fois logiques et grammaticales à la portée des ouvriers; l'avantage que recueille la société d'instructions familières qui éclairent, sans le fatiguer, l'esprit, et ramènent l'ouvrier au respect des lois, an sentiment de ses devoirs, à la pratique des vertus de famille ai souvent négligées, l'ordre, le travail et la sobriété...
- L'œuvre littéraire a du mérite sans doute, l'œuvre morale hi est certes bien supérieure, et la Commission n'eût point hésite à vous proposer une récompense parcille à celles qui ont été décernées par l'Académie au même écrivain, si d'un côté elle n'avait pas reconnu l'erreur du titre en contradiction avec la nature de l'ouvrage, et de l'autre, rencontré des taches diverses et assiz nombrenses dans la forme; elle a donc proposé une mention honorable, témoignage des sympathies de l'Académie, et de l'estime qu'elle accorde au vaillant et modeste professeur qu'elle a si souvent compté parmi ses lauréats.

L'Académie, adoptant les conclusions du Rapport, décerne à M. Hirigoyen père une mention honorable.

M. Costes, au nom de la même Commission, donne lecture d'un Rapport sur un manuscrit intitulé: Œuvres choisies de Goldoni, traduction française de M. Guadet (Hyacinthe-Azaïs).

L'honorable Rapporteur fait d'abord remarquer que parmi les cent cinquante pièces que Goldoni a composées, avec une étonnante richesse d'invention, M. Guadet n'en a choisi que trois. « Il est vrai, dit-il, qu'il y a compris une des plus jolées » productions de l'écrivain italien: Il burbero benefico. Mais, » à ce propos, la Commission lui reproche ou d'avoir manqué

- » de la plus simple érudition à l'égard de son auteur, ou, ce
- » qui est plus probable, d'avoir voulu lutter avec lui en lan-
- » gue française. En effet, le Bourru bienfaisant a été écrit
- » en français par Goldoni, et joué à Paris, sur la scène fran-
- » çaise (le 4 novembre 1771), où il obtint un brillant succès.
- » Il était donc inutile de remettre en français une œuvre
- » écrite en cette langue par son auteur. Les deux autres
- > comédies qu'a choisies et traduites M. Guadet sont Pamela
- » et le Véritable ami. Ce sont en effet deux jolies pièces qui
- » comptent au nombre des meilleures du comique italien. »

L'honorable Rapporteur exprime le regret que le traducteur n'ait fait précéder sa version d'aucun jugement, soit sur l'ensemble du théâtre de Goldoni, soit, du moins, sur les pièces qu'il en avait plus particulièrement adoptées. On aurait lu avec plaisir une judicieuse appréciation du talent et des œuvres de ce Vénitien, plus Français qu'Italien, qu'on a appelé le Molière de l'Italie, et qui, non content de remplir son théâtre des idées et des formes du nôtre, a composé pour notre scène et dans notre langue. Il y avait lieu de signaler cette variété d'intrigues, de caractères et de situations, cette gaîté comique et cet entrain de dialogue, cette diversité de tableaux naturels et vrais, neufs et piquants, qui font le mérite et l'originalité durables de sept ou huit pièces au moins de son trop nombreux répertoire.

Quant à la traduction même, à laquelle s'est borné M. Guadet, « il paraît, dit le Rapporteur, s'y être adonné avec » amour et y avoir consacré tous ses soins et tous ses loisirs, » et dit lui-même qu'il a cru devoir suivre le texte le plus » rigoureusement possible. »

Le Rapporteur, sans contester à la traduction française de M. Guadet un mérite général d'exactitude et de fidélité, montre néanmoins, par la confrontation de plusieurs passages du texte et de la version, tout ce que celle-ci laisse plus d'une

fois à désirer sous le rapport de cette reproduction littérale du texte italien qu'elle ambitionne et dont elle se flatte. Il signale plus d'un membre de phrase, plus d'une locution et d'un idiotisme dont le sens n'a pas été complètement saisi, ou bien a été affaibli ou dénaturé par la pâleur et la prolixité de la paraphrase, par la mollesse ou le vague de l'expression.

Malgré ces réserves, le Rapporteur reconnaît que la traduction de M. Guadet se fait, la plupart du temps, lire avec un vrai plaisir, et que tous ceux qui ne connaissent pas la langue italienne remercieront M. Guadet de leur avoir donné, en français, ces pièces de Goldoni. Il conclut en ces termes:

« Si l'œuvre de M. Guadet ne manque pas de mérite, les reproches qu'on peut lui adresser ne permettent pas de répondre à ses vœux et de lui décerner une couronne; mais une mention honorable récompensera suffisamment un travail qui semble avoir été composé en vue surtout d'obtenir votre suffrage. Telle est l'opinion unanime de votre

MM. Dezeimeris et Dégranges s'étonnent de ces conclusions que ne leur faisaient pas prévoir et que leur paraissent infirmer le nombre et la gravité des réserves énoncées par le Rapporteur.

» Commission. »

- M. Costes répond que le nombre des infidélités qu'il a relevées dans la traduction, tient à ce qu'il l'a minutieusement confrontée, et ligne à ligne, avec l'original; mais que le traducteur n'en a pas moins conservé la tournure générale des comédies; et que les réserves de la Commission n'ont rien d'incompatible avec la modeste récompense qu'elle propose.
- M. Valat, membre de la Commission, avoue que la première lecture du manuscrit de M. Guadet lui avait laissé une impression peu favorable, qui s'est modifiée et a fait place à un sentiment meilleur quand il a eu entendu les observations de M. Costes. La mention lui paraît méritée.

Les conclusions du Rapport sont mises aux voix et adoptées, et M. le Président proclame la Mention honorable que l'Académie décerne à M. Guadet.

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE SUR LESQUELS SERONT FAITS DES RAPPORTS.

Traité de la Spédalskhel, ou Eléphantiasis des Grecs, par L.-A. Cosson (de Nogaret). (M. Costes rapporteur.)

Recherches historiques et médicales sur les épidémies de Bordeaux pendant les xve, xvie et xviie siècles, manuscrit; par M. le Dr Pery. — L'auteur prie l'Académie de vouloir bien examiner son travail. (Commission: MM. Dégranges, Costes, Oré.)

Travaux de la Société d'agriculture, etc., de Rochefort, année 1864-1865. (M. Petit-Lafitte rapporteur.)

Mémoires de l'Académie du département de la Somme, 2° série, t. V. (M. Abria rapporteur.)

Éloge de Gensonné, par M. Chenou, avocat à la Cour Impériale. — Hommage de l'auteur, et demande de récompense. (Commission : M.M. Vaucher, P. Dupuy, Royer.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

Untersuchungen uberden magnetismus der erde von Christopher Hansteen; 1819, avec un atlas.

Om cirklers beroring, af C. M. Guldberg; 1861.

Physikalske meddelelser, ved Adam Arndten, af Christopher Hansteen; 1858.

Om Kometbanernes indbyrdecle beliggenhed, af H. Mohn; 1861.

Om siphonodentalium vitreum, af Dr Michael Sars; 1861.

Norges ferskvands kresdyr, af George Ossian Sars ved Dr M. Sars; 1865.

Om de i norge forekommende fossile dyrelevninger fra quartærperioden, et bidrag til vor faunas historie, af Dr Phil. et med. Michael Sars: 1865.

Generalberetning fra Gaustad Sindsageasyl, for ancet 1865.

Veterinair-medicinal-taxt for Norge; 1855, 1 vol. — Idem, 1861, 2 vol. — Idem, 1865, 2 vol.

Forstag til Foranding i den beftaaende Ruat Jalserlovgivning, 1865. Meddelelser om Nervefeberen i Kragerö Lagedistrik; var 1864.

Norges officielle statistik, udgiven i aaret 1865. C. No 4.

Forhandlinger i Videns Kabsselskabet, nar 1861. — Idem. 1864.
Resultate magnetischer, astronomischer und metss volischer beobatchtungen, 1828-1830, von professor Hansteen.

Mærker efter en ustid i omegnen af hardangerfjorden, af S. A. Sexe,

Traité élémentaire des fonctions elliptiques, par le Dr O.-J. Broch; 4866.

Index scolarum in universitats regits fredericiana, fra Forelæsninger fra August Manned; 1866.

Bidrag til Boningslkikkens Udviklin paa Landet i Norge; nº 1, 1865. Meteorologiske ragttayelser paa Christiania observatorium, 1865.

Entomolishe Undersogelser i aarene 1864 og 1863, uf H. Siehke.

Det hongelige Norste Fredericks Universitets Aarberetning, for naret 1864. — Idem, idem, for naret 1865 og universitets budget 1866-1869 Udsigt over de væsentlitge Forbedringer ved Jerntilvirkningen i de seneste Decennier, af Kik. F. Stalsberg.

Oversigt over litteratur, love, forordninger, Rescripter in. m. vedrorende de norske Fiskerier, at Boeck.

Bereining om Fisferi-Udstillingen i Aalefund, 1864; Sagforer J. Thuesen.

Ungedruckte, unbeachtete und wenig beachtete quellen, von Dr G. P. Caspari; nº 1, 1866.

Ezechiels Syner og chaldæernes astrolab, af C. A. Holmboe; 1866.

Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania, aar 1858. -- Idem, aar 1859. -- Idem, aar 1860. -- Idem, aar 1862. -- Idem, aar 1864.

Samling af forkjellige love resulutioner, circulærer m. v. vedrorende Kongeriget norges handel og skibsfart. — Christianla, 1861.

Ces ouvrages sont accompagnés d'une lettre du secrétaire de l'Université royale de Christiania, M. Holst.

L'Étincelle, nºs 306 et 307.

Les trois ouvrages survants sont envoyés comme hommage à l'Académie par M. J. Nicklès, membre correspondant :

1° Recherches de chimie appliquée. — 2° Notice biographique sur Jean-Thiébaut Silbermann. — 3° Sur l'existence du pérchlorure de manganèse et de ses congénères du brome et de l'iode; sur les combinaisons du core avec les corps halogènes; sur la forme cristalline du sel gemme.

Les Rimes françaises, par Hippolyte Tampucci. — Prospectus.

L'Ami des champs, octobre 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature, nos 48 et 49, 1er et 8 décembre 1866.

Programme des sujets mis au concours de 1867 de la Société Dunker-quoise.

Archives de l'agriculture du nord de la France; octobre 1866.

Revue de Gascogne; novembre 1866.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse; octobre 1866.

Bibliothèque populaire de Bordeaux: Compte-rendu des six premiers mois d'exercice, par M. Ch. Laterrade.

Journal d'éducation; décembre 1866.

Documents of the U.S. Sanitary Commission, 1863-65, three volumes in one. — *Idem*, vol. 1, numbers i to 60. — *Idem*, vol. 2, numbers 61 to. 95. — (New-York.)

Annual report of the trustees of the museum of comparative zoology; march 1, 1863. — Idem, 1864. — Idem, 1865.

Condition and doings of the Boston society of natural history; may 1865.

Proceedings of the natural sciences of Philadelphia; no 1, 1864. — Idem, no 1, 2, 3, 4, 5, 1865.

Illustrated catalogue of the museum of comparative zoology at harvard college, nos 1 et 2. — Cambridge, 1865.

War departement, Surgeon general's office; Washington, november 1, 1865. — Circular nº 6.

Étaient présents:

MM. Lefranc, de Lacolonge, Cirot de La Ville, L. Micé, E. Royer, Leo Drouyn, Roux, Valat, Costes, Hippolyte Minier, Fauré, Gustave Lespinasse, Aug. Petit-Lafitte, E. Dégranges, Saugeon, Oscar Gué, Dabas, Paul Duruy, R. Dezeimeris, G. Lespiault.

SEANCE DU 27 DÉCEMBRE.

Le procès-verbal de la séance du 13 décembre est lu et adopté.

M. Ph. Tamizey de Laroque, membre correspondant, fait hommage à la Compagnie d'un opuscule intitulé: De la fondation de la Société des Bibliophiles de Guyenne.

M. le Président donne lecture de la lettre suivante :

« Bordeaux, le 21 décembre 1866.

MONSILUR LE PRÉSIDENT,

- Dans la séance publique de réception de MM. Royer et Gué, à laquelle j'avais l'honneur d'assister, l'un des récipiendaires, M. Gué, et vous-mème, Monsieur le Président, dans votre remarquable réponse, avez exprimé le regret que Bordeaux n'eût pas une École des Beaux-Arts. Avec tout l'auditoire, j'ai cordialement applaudi à ce vœu.
- » Seulement, j'ai reconnu à regret, par les termes mêmes de vos deux discours, que vous aviez l'un et l'autre oublié que, par deux fois, dans ces trois dernières années, j'avais proposé la création d'une École des Beaux-Arts à Bordeaux, et l'établissement de cette École dans le soubassement du nouveau Musée.
- Permettez-moi de rappeler, puisque le souvenir s'en efface si vite, que, dans mon Rapport imprimé le 4 mars 1864 (pages 13 et 14), je disais : « Le Musée comprendra une École des Beaux- » Arts, où le dessin, la peinture, la sculpture et l'architecture » auront leur enseignement. »
 - » Ce que je proposais, dès le 4 mars 1864, au début de mon

administration, je l'ai proposé de nouveau dans mon Rapport imprimé du 16 avril 1866.

- L'Académie sait quelles résistances ont rencontrées mes deux Projets successifs de Musée. Au premier rang, j'ai eu le regret de compter la sienne.
- » De là, le retard de cette création d'une École des Beaux-Arts, dont personne n'a proclamé plus haut que moi la nécessité.
- » Je vous serai reconnaissant de vouloir bien porter ma lettre à la connaissance de l'Académie, et la faire insérer au procès-verbal; car je désire la publicité pour elle.
- » Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma haute considération et de mon cordial dévouement.

Le Maire de Bordeaux,

G.-HENRY BROCHON,
Membre et ancien Président de l'Académie.

A la suite de cette communication (1), M. le Président dit qu' « il sera fait droit à la demande de M. le Maire; mais il tient à faire remarquer que l'Académie n'a discuté que l'emplacement, qu'elle a parfaitement adopté le principe.

- » M. Raulin pense qu'on pourrait donner satisfaction à la réclamation adressée à l'Académie, par des notes ajoutées au discours de M. Oscar Gué, ainsi qu'à la réponse de M. le Président.
- » M. le Président croit qu'il faut faire tout simplement ce que demande la lettre. Après la séance publique, ayant reçu verbalement l'observation de M. le Maire, il a répondu en offrant d'annoter les deux discours lors de leur impression. Depuis lors, l'honorable chef de la cité a envoyé le compte rendu trimestriel dans lequel il avait proposé pour la première fois l'érection d'une École des Beaux-Arts; et c'est
- (1) Ce qui suit, entre guillemets, est extrait du procès-verbal de la séance du 27 décembre, rédigé par M. Micé, secrétaire adjoint, et adopté par l'Académie.

postérieurement à l'envoi de cette pièce justificative qu'il a écrit la lettre dont il vient d'être donné lecture. Il faut donc mentionner formellement l'incident dans le Compte Rendu imprimé de la présente séance.

- M. Dégranges voudrait au moins que l'observation de M. le Président, relative à la nature de la discussion qui a eu lieu autrefois dans le sein de l'Académie, trouvât place aussi dans le même Compte Rendu imprimé; car l'Académie, dit-il, ne s'est occupée que de l'emplacement, et n'a en rien entravé l'exécution du projet.
- » M. l'étit-Lafitte ne croit pas que l'opinion exprimée par la Compagnie ait été aussi peu nuisible au projet que le pense son honorable collègue.
- » M. le Président dit qu'il sera fait droit à la demande de M. Dégranges.

M. Leo Drouyn, au nom d'une Commission où siègent avec lui MM. Villiet et Oscar Gué, lit un Rapport sur l'album intitulé : Lou bieil Bourdeou, récemment envoyé par M. Jaudouin, et accompagné d'une demande de récompense.

De concert avec ses deux collègues, l'honorable Rapporteur décerne d'abord de justes éloges à la bonne intention et aux sentiments patriotiques de l'auteur, qui, « ému de pitié, » dit-il dans sa lettre, à l'aspect des ravages opérés par le » marteau démolisseur, a voulu conserver quelques débris » des anciennes maisons et des vieux monuments de notre » ville. » Mais, malgré toute sa sympathie pour la persévérance d'un travail entrepris et poursuivi dans les heures disputées aux exigences d'une laborieuse profession, la Commission ne pouvait appeler les récompenses de l'Académie que sur un certain degré de mérite artistique, auquel M. Jaudouin reconnaît lui-même qu'il n'a pu atteindre. La Commission croit donc qu'il n'y a lieu de lui décerner qu'une

lettre de remerciments, en retour d'une communication, intéressante à plusieurs égards, mais insuffisante pour motiver une distinction académique.

Ces conclusions sont mises aux voix et adoptées.

L'ordre du jour appelle une lecture de M. Raulin. L'honorable membre présente le Tableau comparatif des observations pluviométriques suites dans le sud-ouest de la France, de 1861 à 1864, et communique la Comparaison des observations pluviométriques saites sur divers points de Bordeaux.

Il expose les résultats de celles qu'il a faites « au jardin botanique de la ville (1), et les compare à ceux qui ont été obtenus par M. Petit-Latitte au siége du Cours d'agriculture; par M. Larivière, à l'hôpital Militaire; par M. Abria, à la Faculté des Sciences, et par M. Lancelin, au Château-d'Eau. Il a noté d'une manière particulière l'influence exercée sur les résultats par l'élévation des instruments : l'udomètre était placé à 1^m50 du sol, comme celui de l'hopital Militaire, tandis que celui de la Direction des Eaux se trouve à 3^m, et ceux de MM. Abria et Petit-Lasitte à 9^m. Il a voulu savoir aussi si les dimensions du pluviomètre devaient être réglées. Relativement à ce dernier point, le résultat a été négatif. Mais il a été évident que les pluviomètres, posés à une faible élévation, recueillent plus d'eau que ceux qui sont haut placés. On a émis, dans les ouvrages, deux hypothèses principales pour expliquer l'influence exercée par l'altitude de l'instrument. M. Raulin tient à en faire connaître une troisième, dont la première idée lui a été suggérée par M. Lévêque, contrôleur du service des eaux de la ville, frère du professeur du Collége de France. Voici cette théorie :

i) Extrait du procès-verbal.

Quand la pluie est verticale, l'entonnoir lui présente une section circulaire, tandis que, quand elle est oblique, l'entonnoir figure une ellipse de surface bien moindre, ellipse qui se réduirait à une ligne si la pluie était horizontale. Or, la pluie, chez nous comme en bien d'autres points, a presque toujours une obliquité marquée, qui est bien souvent de 45°. L'intensité du vent étant plus grande, surtout dans une ville, à une certaine hauteur qu'à la surface du sol, la pluie, sur ce dernier point, est moins oblique, et par conséquent pénètre en plus grande quantité dans l'udomètre. Un bon appareil serait celui qui pourrait tourner à l'encontre du vent, de façon à présenter toujours la surface de sa large base perpendiculairement à la direction de la pluie.

- » M. le Président remercie M. Raulin des intéressants résultats qu'il vient de communiquer à l'assemblée.
- » Pour M. Petit-Lafitte, l'eau tombe toujours, en définitive, sur la terre; partant, le pluviomètre devra toujours la recevoir, si les murailles ne constituent pas un abri, et il la recevra en quantité égale, qu'il soit placé à la surface du sol ou au sommet de la tour de Saint-Michel.
- » M. Royer s'élève contre cette sin de non-recevoir présentée par M. Petit-Lasitte. D'une part, les faits sont formels; mais, de l'autre, ils se comprennent très bien; car, les vents étant moins marqués à la surface de la terre, la pluie doit y être plus fortement attirée.
- » M. Micé, pour combattre l'objection présentée par M. Petit-Lafitte, désire la pousser à l'extrème. Quand l'entonnoir est placé à une grande hauteur (on parlait tont à l'heure du sommet de Saint-Michel), sa surface fait partie de celle d'une sphère dont le rayon est sensiblement plus grand que celui de la terre; or, cette sphère plus grande recevant ce que recevrait la terre, il faut bien que l'unité de surface de celle-là reçoive moins que l'unité de surface de

celle-ci. Il ne faut donc pas à priori repousser l'influence de la hauteur de l'instrument.

- » M. de Lacolonge trouve une confirmation des vues de M. Raulin dans ce fait, qu'en été, il arrive souvent que les façades des des maisons ruissellent, alors que le sol est à peine mouillé.
- » M. l'abbé Blatairou s'élève contre la dernière assertion de M. Raulin. Il ne croit pas qu'un bon pluviomètre doive quitter la direction verticale. L'instrument, dit-il, doit donner ce qui existe, à surface égale, pour la terre; la surface de l'entonnoir doit donc avoir, par rapport à la pluie, la même obliquité que la surface du sol. On parlait tout à l'heure de pluies horizontales, et on disait que, si un tel phénomène était possible, le pluviomètre ne recevrait rien. C'est très vrai; mais, dans ce cas même, l'instrument serait encore l'expression fidèle de ce qui se passerait à la surface du sol, car le sol, lui aussi, ne recevrait rien.

M. Roux donne lecture du Rapport suivant :

· Messieurs,

- M. de Tréverret, professeur de rhétorique au Lycée impérial d'Agen, président de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la même ville, membre correspondant de notre Académie, vous fait hommage d'un exemplaire de la Conférence qu'il a faite, le 3 mai dernier à Nérac, sur Henri IV considéré surtout comme écrirain, comme orateur et comme protecteur des lettres et des Arts.
- Cette étude, d'un si patriotique intérêt pour l'auditoire de l'éloquent professeur, est aussi un acte de justice envers la mémoire du meilleur de nos rois, et vient en aide aux récentes et doctes publications qui ont eu pour but de mettre en lumière un côté trop elfacé de sa gloire. Henri IV, en effet, ne fut pas seulement un grand général et un grand politique; il n'eut pas seulement l'honneur de réorganiser la patrie un moment dissoute, de relever la France de ses ruines, et de la rendre, en quelques années,

l'arbitre de l'Europe. Sans parler de tant de mots heureux ou magnammes que lui inspiraient le champ de bataille et sa vaillance, qui était souvent son génie, nous trouvons dans ses lettres et dans ses discours une force de sens, une verve d'esprit, une originalité et une précision de langage, qui permettent de le classer parmi les orateurs et les écrivains. Henri IV prenait lui-maine quelquefois la plume pour soutenir ses droits, pour exposer ses vues, pour répondre à des pamphlets fanatiques. Il avait la netteté du bos sens et l'éloquence de l'âme. Quand il s'adresse au peuple qu'il voudrait convainere par d'autres arguments que la victoire, la désolation et l'abaissement de la France, l'impatience de la rendre beureuse, la douleur d'être forcé de la conquérir, lui inspirent de naives et pathétiques paroles, des mouvements pleins de grandent et de feu. On est vivement ému quand on lit dans un de ses manifestes aux soldats de la Ligue : « Pour moi, prince français, • même en vous combattant je vous aime tous, et je me sens affai-» blir et périr en votre sang. » L'à propos, la simplicité et la vigueur de l'éloquence politique, caractérisent ses courtes et substuntielles barangues, où les sentiments et les faits ne laissent point de place pour la phrase. En un mot, Henri IV est le roi qui a le mieux écrit et parlé la langue de cette France, dont il comprenait et personnifiait le génie, et qu'il a remise dans ses voies de grandeur et d'avenir. Il a, sous ces divers rapports, trouvé dans M. de Tréverret le plus juste et le plus ingénieux appréciateur. Je n'en veux pour preuve que les deux pages où l'auteur preud possession de son sujet avec tant de fermeté et d'éclat :

Peu de rois ont mieux mérité de la littérature et de l'art français. Cette langue, qui bientôt devait servir d'instrument à de si hautes et si pures conceptions, cette langue, qui allait devenir celle de Descartes et de Corneille, il a su la parler et l'écrire avec beaucoup de force et d'agrément. Ouvert à tous les sentiments qui relèvent la nature humaine, jaloux de tous les avantages, de toutes les gloires de la nation, il a protégé autour de lui les savants, les poètes, les artistes, et par sa faveur, par ses encouragements, par une certaine direction imprimée aux esprits, il a fait naître des chefs-d'œuvre. C'est sous ce double

- aspect d'orateur et d'écrivain, de protecteur des lettres et des
 arts, que nous allons considérer Henri IV.
- » Son talent d'orateur nous apparaît dans les harangues et les » allocutions que les mémoires du temps et les histoires nous ont
- » conservées; son mérite d'écrivain nous est révélé par ses lettres,
- » que M. Berger de Xivrey a recueillies, principalement aux
- » Archives de France, et dont il a donné une superbe édition en
- sept volumes.
- » Harangues et lettres pourraient être examinées séparément;
- » mais l'intérêt, et même la vérité, perdraient beaucoup à cette
- » analyse distincte.
- Henri IV, en effet, ne songea point, comme tant d'autres, à
- » cultiver, pour sa gloire, deux genres littéraires. Il écrivit, il
- » harangua, parce que, pour remplir son rôle en ce monde, il lui
- fallut écrire et haranguer. Roi de France, mais roi longtemps
- » contesté, obligé jusqu'à la mort de lutter contre les rebelles ou
- » de déjouer les conspirations, appelé enfin à fermer les blessures
- » des guerres civiles, il s'est servi, dans ce combat et dans ce
- travail régénérateur, de la parole et de la plume aussi bien que
- de l'épée. S'il écrit ou s'il parle à ses lieutenants, à ses soldats,
- » ce n'est pas pour acquérir le renom de beau diseur, c'est pour
- » les animer, leur donner des ordres, les attacher plus étroitement
- » à sa cause, à sa personne; s'il adresse une allocution aux Corps
- » de l'État, c'est pour s'informer de leurs besoins, répondre à leurs
- » plaintes, leur déclarer ses intentions...
- » Henri IV n'est pas un orateur de profession, un écrivain qui
- » se pique de bien tourner la phrase; il faut voir en lui un roi, un
- » guerrier, quelquesois un vert galant, qui parle ou qui écrit. Les
- » harangues et les lettres tendent d'ordinaire à la même sin, se
- » complètent entre elles et suivent le mouvement de l'histoire de
- > Henri...
- » Florent Chiétien, l'un de ses précepteurs, lui avait fait lire
- » les Commentaires de César; un autre, appelé La Gaucherie,
- » lui avait appris deux ou trois sentences grecques; sa mère lui
- » avait mis entre les mains le Plutarque traduit par Amyot, et
- » voilà tout. Mais ce qui suppléa chez lui à l'instruction, ce fut le

- » génie naturel, la connaissance des hommes, l'expérience des » affaires, la nécessité. »
- » Après cette rapide et précise entrée en matière, M. de Tréverret, dans un développement suivi et soutenn, justifie par des citations toujours expressives, concluantes et heureusement amenées, les assertions générales de sou préambule. Il mêle l'histoire à la critique, le récit au commentaire : c'est la vive allure du Mémoire, c'est la sagacité et l'atticisme du goût littéraire :
- « En 1588, les événements actuels et les menuces de l'avenir » vinrent sommer le Béarnais de déployer toute son intelligence » et toute sa valeur. Une de ses lettres exprime cet état de crise » nvec une grande vivacité, et ce qui vous surprendrait peut-ètre, » si Henri IV n'était pour vous une vieille connaissance, avec une » gaité pleine d'esprit. Son inquiétude est grande, mais il ne tarde » guère à prendre son parti, et à le prendre en riant.
- Le diable est déchainé, dit-il; je suis à plaindre, et c'est merveille que je ne succombe sous le faix. Si je n'étais huguenot,
 je me ferais turc. Ah! les violentes épreuves par où l'ou sonde
 ma cervelle! Je ne puis faillir d'être bientôt un fou, ou habite
 homme. Cette année seru une pierre de touche. Toutes les
 génes que peut recevoir un esprit sont sans cesse exercées sor
 le mien.
- Presque toujours, les lettres et les harangues de Henri présenteront ce ravissant mélange de vigueur mâle et de bonne humeur. Le fond de sa pensée est très sérieux, et l'on voit fort bien qu'il est prêt à tout tenter pour sortir d'affaire; mais la plaisanterie n'est jamais loin : une plaisanterie aimable et saine, qui n'avilit point l'idée grave, qui n'en affaiblit pas l'impression, mais la rend au contraire plus vive et nous la fait accepter plus volontiers.
- Longtemps avant cette année 1588, qui devait le rendre si
 habile, le Béarnais, poursuivi par la Ligue et par Henri III,
 avait commencé cette vie d'aventures, de coups de mains, de
 courses rapides dans toute la France. Un jour, deux armées,
 commandées par Mayenne et par Matignon, le serrent de près,
 et vont le prendre, revenant de Béarn, au passage de la Garonne.

- » Il n'a avec lui que fort peu de monde; il est perdu. Cependant,
- » il ne désespère pas; il appelle à lui quelques uns de ses plus
- » fidèles serviteurs, de ceux qui savaient partager ses hasards,
- » entre autres le brave Batz de Trenqueltéon, ancêtre d'une
- » famille encore subsistante et justement respectée dans la pro-
- » vince. Il l'avait, sans doute à cause de ses bons coups d'épée,
- » surnommé le Faucheur.
- « Monsieur de Batz, ils m'ont entouré comme la bête, et croient
- » qu'on me prend aux filets. Moi, je leur veux passer à travers ou
- » dessus le ventre. J'ai élu mes bons, et mon Faucheur en est;
- qu'il ne me faille pas en si bonne partie, et ne s'aille pas amuscr
- » à la paille quand je l'attends sur le pré. Mon Faucheur, mets
- » des ailes à ta meilleure bête; j'ai dit à Montespan de crever la
- » sienne. Pourquoi? Tu le sauras de moi à Nérac. Hâte, cours,
- » viens, vole; c'est l'ordre de ton maître, et la prière de ton ami. »
 - » Comment résister à cet entraînant appel, et surtout comment
- » fermer son cœur à ces charmantes paroles : La prière de ton
- » ami! De tels mots valaient à Henri bien des victoires, car ils
- » suscitaient bien des dévouements. Il n'avait pas un sou pour
- » payer ses troupes, mais elles se croyaient assez payées par ces
- » serrements de main et ces gracieux sourires d'un roi si vaillant
- » et si bon compagnon.
 - » Aussi, quel enthousiasme s'empara des seigneurs gascons!
- » quel empressement à le servir, à vendre tout, terres, moulins et
- » châteaux, pour s'équiper et partir avec lui!
 - « Monsieur de Lubersac, écrit-il à l'un d'eux qu'une blessure
- » retenait encore au logis, j'ai entendu par Boisse des nouvelles
- » de votre blessure, qui m'est un extrême deuil dans ces néces-
- » sités. Un bras comme le vôtre n'est de trop dans la balance du
- » bon droit; hâtez-vous donc de l'y venir mettre, et de m'envoyer
- » le plus de vos bons parents que vous pourrez. D'Ambrugeac
- » m'est venu joindre avec tous les siens, châteaux en croupe, s'il
- » eût pu. Je m'assure que vous ne serez des derniers à vous
- mettre de la partie; il n'y manquera pas d'honneur à acquérir,
- » et je sais votre saçon de besogner en telle assaire. Adieu donc,
- » et ne tardez; voici l'heure de faire merveilles. »

- Cette verve de raison et d'enjouement ne se fait pas voir seulement dans ses lettres. Dans ses barangues avant les batuilles, son esprit paraît aussi de la même trempe que son caractère. Tout est là : discours né de la situation, idées, sentiments, qui se pressent en peu de lignes; véhémence oratoire, snillies piquantes, traits pathétiques, honhomie sublime. M. de Tréverret cite et caractérise, avec force et vérité, de curieux monuments de cette éloquence formée de bon sens, d'imagination et d'esprit. Témoin ces deux pages où paraissent le talent du critique et la portée de l'historien:
- * Et quand ses amis sont rassemblés, quand l'instant de la
 bataille approche, quand il ne faut plus rien laisser à la fortune
 de ce qu'on peut lui enlever par le courage, par la prévoyance,
 par l'éloquence même, Henri excelle à exhorter ceux qui vont
 lui donner la victoire. Les grandes idées qui se rattachent à sa
 cause, la hauteur de sa mission et de la destinée où Dieu
 l'appelle, l'honneur à conquérir, le bien du royaume à assurer,
 puis les sentiments intéressés, souvent plus poissants sur les
 hommes, le profit à faire, l'argent et le butin à gagner, tout cela
 se trouve dans son discours, étounant assemblage de grandeur
 et d'habileté, où, comme d'ordinaire, la gaité circule et s'épanouit : gaité utile, car elle montre au soldat que le poids d'une
 situation très grave peut être porté légèrement.
- Vous voyez, mes cousins, dut-il au prince de Condé et au cointe de Soissons, avant la bataille de Coutras, que c'est à notre Maison qu'on s'adresse. Il ne serait pas raisonnable que ce bean danseur et ces mignous de cour {le duc de Joyeuse et tes favoris de Henri III } en emportassent les trois principales têtes que Dieu a réservées pour conserver les autres avec l'État.
 Cette querelle nous est commune; l'issue de cette journée nous laissera plus d'envieux que de malfaisants; nous en partagerons l'honneur en commun.
 - . Il s'adresse ensuite au chefs et aux soldats :
- Mes amis, voici une curée qui se présente bien autre que vos » butins passés; c'est un nouveau marié qui a encore l'argent de » son mariage en ses coffres; toute l'élite des courtisans est avec » lui. Courage! il n'y aura si petit d'entre vous qui ne soit désor-

» mais monté sur des grands chevaux et servi en vaisselle d'argent.

» Qui n'espérerait la victoire, vous voyant si bien encouragés! Ils

» sont à nous; je le juge par l'envie que vous avez de combattre;

» mais pourtant, nous devons tous croire que l'événement est en

» la main de Dieu, lequel sachant et favorisant la justice de nos

» armes, nous fera voir à nos pieds ceux qui devraient plutôt nous

» honorer que combattre. Prions-le donc qu'il nous assiste. Cet

» acte sera le plus grand que nous ayons fait; la gloire en demeu-

» rera à Dieu, le service au roi, notre souverain seigneur, l'honneur

» à nous, et le salut à l'État. »

Ne suspectons pas, Messieurs, la sincérité de ces dernières
paroles, tout empreintes de religion. Henri IV, il est vrai, s'est
toujours laissé vaincre par certaines passions que le christianisme
réprouve sans pitié et qu'aucune philosophie sérieuse ne justifie;
mais il voyait, comme tous les grands esprits, le bras d'un Dicu
étendu sur sa tête; il se sentait poussé par la Providence à
accomplir l'ouvrage du salut de la nation. Cette croyance à l'intervention divine dans les affaires de ce monde ne l'a jamais
abandonné, lors même qu'il parlait un peu légèrement des discussions théologiques et de sa propre conversion.

» A la bataille d'Ivry, ses exhortations furent plus vives peut » être, ce me semble, quoique moins gaies, que dans les plaines » de Coutras. « Mes amis, avait-il dit à ses hommes, vous êtes » tous Français, je suis votre roi, et voilà l'ennemi! Mes compa-• gnons, si vous courez ma fortune, je cours aussi la vôtre. Je » veux vaincre ou mourir avec vous. Gardez bien vos rangs, je » vous prie, et si la chaleur du combat vous les fait quitter, » pensez aussitôt au ralliement, c'est le gain de la bataille. Vous » le ferez entre ces trois arbres que vous voyez là-haut, à main » droite. » Il leur montrait trois poiriers, au pied desquels, » emporté par son ardeur, couvert de sang et de poussière, et » accompagné de treize gentilhommes seulement, il s'arrêta au » milieu de la bataille. Un obélisque s'y élève, portant ces mots » inscrits: C'est ici le lieu du poirier où se tint Henri IV, le » jour de la bataille d'Ivry. — L'action était restée longtemps » indécise. Avant de commander l'attaque contre le centre des

- » Ligueurs, il renouvela ses encouragements, et fut mieux inspiré
- encore : Mes compagnons, Dieu est pour nous; voici ses
- » ennemis et les nôtres, voici votre roi. A eux. Si les cornettes
- · vous manquent, ralliez vous à mon panache blane, vous le tron-
- · verez au chemin de la victoire et de l'honneur. •
- Une forieuse mélée s'engage; quelques troupes peu aguerries,
- qui, selon l'expression du duc de Biron, n'avaient accoutumé
- » de se repaitre de tels morceaux, làchaient pied et commençaient
- a à suir : « Tournez visage, leur crie le roi, asin que si vous ne
- voulez combattre, pour le moins vous me voyiez mourie. Quel-
- · ques instants après, les Ligueurs enfoncés montraient le dus à
- » leur tour, et se repliaient en déroute sur Mantes et sur Saint-» Denis. »
- Telle est cette éloquence militaire, pleine de l'héroisme des combats, de la certitude et de l'allégresse de la victoire, de ces mots qui enlèvent le soldut, et nuancée à propos de patriotisme et et de bon cœur.
- Chez Henri IV, l'éloquence politique n'est pas moins remarquable; elle est mûle et animée, brève et claire. M. de Tréverret en nilègue pour preuve son discours aux notables de Rouen, tel que l'a reproduit Mézeray, digne par le naturel et la franchise de sa narration, par la probité et la droiture de son caractère, de servir d'organe à Henri IV:
- « En 1596, il convoqua les notables à Rouen, et les consulta sur
- s les maux et les besoins du pays. Le discours qu'il leur tint fit
- tressaillir la France d'espoir et de gratitude. Cette éloquence
- royale et populaire tout ensemble était si propre à unir la nation
- » avec son souverain! Chaque ordre de la société fut si fier de la
- » part que Henri IV lui faisait dans ses victoires, et si vivement
- » touché de se voir associé à tous ses desseins!
- · Si je voulais acquérir le titre d'orateur, j'aurais appris quelque
- » belle et longue harangue, et je vous la prononcerais avec assez
- de gravité; mais, Messieurs, mon desir me pousse à deux plus
- » glorieux titres, qui sont de m'appeler libérateur et restaurateur
- de cet État. Vous savez, à vos dépens, comme moi aux miens,
- » que lorsque Dieu m'a appelé à cette couronne, j'ai trouvé la

» France non seulement quasi-ruinée, mais presque toute perdue » pour les Français. l'ar la grâce divine, par les prières et par les » bons conseils de mes sujets qui ne font profession des armes; » par l'épée de ma brave et généreuse noblesse, de laquelle je ne » distingue point les princes, pour être notre plus beau titre, foi » de gentilhomme; par mes peines et labeurs, je l'ai sauvée de la » perte. Sauvons-la à cette heure de la ruine. Participez, mes » chers sujets, à cette seconde gloire, comme vous avez fait à la » première. Je ne vous ai point appelés, comme faisaient mes » prédécesseurs, pour vous faire approuver mes volontés. Je vous » ai fait assembler pour recevoir vos conseils, pour les croire, » pour me mettre en tutelle entre vos mains, envie qui ne prend » guère aux rois, aux barbes grises et aux victorieux. Mais le » violent amour que je porte à mes sujets, l'extrême envie que » j'ai d'ajouter ces deux beaux titres à celui de roi, me font trouver » tout aisé et honorable. »

C'est là une éloquence simple et vraie, d'une force naïve et d'un tour original. Cette énergique concision, cette simplicité pleine de sens est commune au Béarnais avec l'homme le plus complet et le plus vaste génie des temps modernes. Lorsque ces hommes rompus à la politique comme à la guerre, aux affaires comme aux batailles, prennent la plume ou la parole, leur langage reluit, frappe et subjugue. Mais, dans les traits communs à toutes ces natures supérieures, M. de Tréverret signale avec justesse l'originalité individuelle et la personnalité dominante de l'écrivain ou de l'orateur:

L'intelligence, le respect, le zèle des intérêts divers, tel est le caractère distinctif des grands chefs d'État; telle est la pensée que d'ordinaire ils excellent à exprimer; mais ici, comme partout, chacun apporte son tempérament moral et le tour particulier de son esprit. César parle habilement à ses soldats ou aux peuples conquis, mais avec plus de netteté, de justesse, de rapidité, que de chaleur. Napoléon, dès l'âge de quinze ans, faisait admirer ses discours de rhétorique, véritable granit chaussé au volcan, comme disait un de ses maîtres. Son éloquence est souvent saccadée, impétueuse, éclairée de sublimes

- » images, mais toujours grave et sans sonrire. Henri IV, dans ses
- · discours, est énergique, affectueux et rieur. »
- » M. de Tréverret couronne cette étude du talent oratoire et de la verve épistolaire de Henri IV, par un brillant résumé de tout ce qu'il fit pour le progrès de l'instruction, pour la splendeur des lettres et des arts, pour l'embellissement de la capitale et du royaume :
 - · En 1599, les professeurs ou lecteurs royaux du Collège de
- · France se plaignirent de ne plus toucher depuis longtemps leurs
- » honoraires. « J'estime mieux, dit le roi, qu'on diminue de ma
- » dépense et qu'on ôte de ma table pour paver mes lecteurs. M. de
- » Rosny les paiera. » Un an auparavant, il avait fait venir de
- . Montpellier le célèbre Casaubon, éditeur et interprête de fant
- d'auteurs latins et grecs, et l'avait chargé de conserver et d'aug-
- » menter ce trésor littéraire et scientifique qu'on nomme la Biblio-
- · thèque royale...
 - » Sous ce règne, la Faculté de Médecine de Montpellier vit
- · tracer aux portes de ses amphithéatres son magnifique Jardin
- des Plantes, un des plus riches de l'Europe. Olivier de Serres,
- » le créateur de l'agronomie française, améliora les domaines
- royaux, planta 15,000 mûriers blancs dans le jardin des
- The state of the s
- » Tuileries, et composa des Traités sur l'élève du ver à soie. Son
- » grand ouvrage, intitulé : Théatre d'agriculture et Maison des
- champs, fut publié en 1601 et sous les auspices de Henri; il
 est demeuré en haute estime auprès des hommes pratiques...
- Le mérite étranger fut honoré par Henri IV. Suint François de
- » Sales étant venu en France, il vouluit le retenir, le faire cardinal,
- et il parla tonjours avec admiration du livre sur la vie dévote ...
 - » Il traita la poésie comme l'érudition et l'éloquence...
- → Un jour, causant avec le cardinal Duperron, il lui dit : « Vous
- » avez fait jadis des vers? Out, Sire, je m'y suis amusé; mais
- » il ne faut plus s'en mèler depuis qu'un certain gentilhomme
- » de Normandie en fait. » Ce gentilhomme était Malherbe, qui
- » devint bientôt le poète de la cour, et dont la gloire doit être
- » associée à celle du roi.
 - . Les sentiments d'admiration et d'amour que Henri excituit ont

- trouvé dans Malherbe un digne interprète. Il s'y mêle bien parfois, suivant la mode du temps, trop d'histoire ancienne et de
 inythologie; mais Malherbe avait vu la Ligue et les guerres
 civiles, et quoiqu'il eût tiré l'épée avec bravoure, il était plus
 que personne las de ces discordes infécondes, de ces déchirements, de ces ravages qui arrêtaient l'essor de toutes les bonnes
 et grandes choses. Aussi Virgile et Horace ne mirent-ils pas plus
 de zèle à célébrer la politique réparatrice d'Auguste que Malherbe
 à chanter celle de Henri...
- » Si le xvie siècle ne fut pas l'époque de notre maturité, de notre » épanouissement littéraire, tout le monde convient aujourd'hui » qu'il donna du moins naissance aux plus belles œuvres d'archi-» tecture et de sculpture modernes. Ici encore nous voyons la » sympathie de Henri IV encourager le talent, aider les merveilles » à éclore...
- » Le Béarnais usa de sa puissance pour embellir sa grande capi-» tale et les palais que la dynastie des Valois lui léguait. Il fit ravailler à Fontainebleau, où naquit son fils Louis XIII, et à » Saint-Germain-en-Laye, où devait naître son petit-fils Louis XIV. » Pendant des siècles entiers, Paris n'avait pas eu de pont qui » permît de traverser la Seine dans sa partie la plus large, à la » pointe occidentale de l'île. Sous Henri III, en 1578, on en avait » commencé un; les travaux, interrompus par les guerres de la » Ligue, furent repris par Henri IV et achevés en 1605. Vers la » même époque, on terminait l'Hôtel-de-Ville, ou du moins le » corps de bâtiment qui aujourd'hui occupe le centre de ce palais, • et dont la porte est surmontée d'une image équestre de Henri. » Cet ouvrage fait encore l'orgueil de la royale cité; les deux » siècles et demi qui en ont noirci les pierres n'ont servi qu'à » ajouter une noble gravité à son exquise élégance. La place Royale, » avec ses maisons de brique rouge et de pierre blanche, couron-" nées de longs toits d'ardoise, fut commencée à la même époque » et aux frais du roi. Le premier édifice qu'on y éleva fut une » manufacture de soie. Tout naissait ou revenait à la vie sous la » main de ce grand homme, qui ne laissait languir dans l'inaction » aucune des forces vives de notre pays. Le faubourg Saint-

- » Germain, négligé alors par la ville de Paris, n'avait point encore
- été pavé : Henri IV se charges de ce soin. Enfin, le Louvre,
- » cette merveille de la France, lui doit la portion la plus gracieuse
- » de la longue galerie qui le joint aux Tuileries, et que décorent
- » les chefs-d'œuvre de toutes les écoles de peinture. »
- Il était difficite de parler du développement de l'agriculture, de l'éclat des arts, de la grandeur des travaux publics, sons un règne si bienfaisant, saus y rendre aussi hommage à la claurvoyance et à la fermeté du gouvernement, sans constater que la France, rappelée à sa politique naturelle en l'aurope, était alors aussi grande, aussi respectée au dehors qu'heurense à l'intérieur; sans la montrer faisant accepter partout su médiation puissante, défendant partout les deux grands principes sur lesquels repose la société moderne, la liberté raligieuse et l'équilibre enropéen M, de Tréverret ne se refuse pas ce complément naturel de son sujet, et dans une rapide et vigourense esquisse, il dessine à grands traits le génie politique du roi,

Qui fut de ses sujets le vainqueur et le père.

- · Henri IV, Messieurs, fut le plus Français de nos souverains.
- . Vous avez reconnu, dans ses discours, tout le bon sens, toute la
- » vigueur, tout l'esprit de la France; vous avez même vu jaillir
- » plus d'une fois l'étracelle gasconne, vous avez applaudi ces
- » saillies pittoresques que toute la France aime sans doute, mais
- » dont la source intarissable semble être ouverte en cette province.
- Et puis, ce qui vaut mieux encore pour un roi, il a compris
- » admirablement le rôle que nous devions jouer en Europe, les
- desseins providentiels que nos ministres, nos diplomates, nos
- » soldats devaient servir, et les bosoins éternels de notre pays.
- » L'affermissement de l'équilibre curopéen, la répression des
- » mouvements séditieux, la soumission d'une aristocratie turbu-
- » lente, la liberté religieuse surveillée, mais non opprimée par
- » l'État, voilà ce que la France voulait sous Henri IV, voilà ce qu'il
- lui a donné et ce qu'elle redemande toujours, après ces moments
- » de léthargie ou de crise où les peuples distinguent mal leurs

- intérêts. On ne peut rien faire de bon ct de grand pour la
 France, sans trouver sur sa route les traces de Henri IV.
- » Vous avez senti, Messieurs, le rare mérite de cette Étude, où sont habilement rassemblés et groupés les titres, déjà signalés par des travaux antérieurs, de la gloire littéraire de Henri IV, et où l'historien est à la hauteur du critique. Vous avez remarqué la justesse des pensées, la vérité des jugements, la finesse des aperçus, l'éclat des tableaux, et le naturel, la facilité, l'élégance correcte et animée du style. J'ai l'honneur de vous prier de voter une lettre de félicitations et de remerciments pour notre savant et éloquent collègue. Je n'aurais pas hésité à vous demander pour son œuvre une distinction plus haute, l'insertion dans les Actes, si elle ne nous arrivait déjà imprimée dans un journal, et si l'Académie n'était dans l'usage de n'admettre dans son Recueil que des Mémoires inédits. »

Ces conclusions sont adoptées, et l'Académie vote une lettre de remerciments à son docte et zélé correspondant.

- « M. Valat (¹) lit un Rapport sur un ouvrage de M. Martinelli, intitulé: Entretiens populaires sur l'économie politique, et portant pour épigraphe ces mots: « La liberté est un acte de foi en Dieu et en son œuvre. » Ce livre est divisé en deux parties, dont la première traite des Harmonies, et la seconde, des Perturbations du monde social.
- De Rapporteur signale entre autres trois chapitres intéressants sur la Valeur, le Capital, la Propriété. Dans un chapitre sur le Monopole, qui se trouve dans la seconde partie, l'auteur a intercalé de très justes considérations sur la liberté de penser et sur la liberté d'enseignement, qu'il considère l'une et l'autre comme sacrées.
- » Le plaisir que lui a causé la lecture de ce livre laisse à peine à M. Valat le courage de relever quelques négligences

⁽¹⁾ Extrait du procès-verbal.

de style, de signaler entre l'auteur et lui quelques légères dissidences de vues. Certains chapitres ne sont pas très complets : les produits immatériels, par exemple, ne sont pas assez appréciés. L'auteur adopte, sur la population et les moyens de subsistance, les vues de Malthus, que le Rapporteur serait porté à contester, en s'appuyant pour cela sur la difficulté des statistiques et sur la difficulté plus grande d'apprécier à leur juste valeur les éléments divers qui interviennent dans la question. M. Martinelli, d'après M. Valat, a, en outre, trop insisté sur les dangers des sociétés coopératives.

- » Malgré ces dissidences d'opinions, l'honorable Rapporteur apprécie favorablement l'œuvre qu'il a été chargé d'examiner, et conclut à l'envoi de remerciments flatteurs.
- » M. le Président remercie M. Valat du soin qu'il a mis à examiner dans tous leurs détails les diverses questions qui se sont présentées sur sa route pendant qu'il parcourait l'œuvre de M. Martinelli.
- » M. Dégranges approuve, quant à lui, les réserves exprimées par M. Martinelli sur le compte des sociétés coopératives. C'est un système qui peut être très bon en Allemagne et laisser à désirer en France.
- » Les conclusions du Rapport sont mises aux voix et adoptées. »

OUVRAGES ADRESSÉS A L'ACADÉMIE

SUR LESQUELS SERONT PAITS DES RAPPORTS.

Revue de Bretagne et de Vendée; 1re à 6e livraison inclusivement, juillet, septembre, octobre, novembre et décembre 1866. (M. Cirot de La Ville rapporteur)

Mémoires de la Société impériale des sciences et arts d'Angers, t. IX. 100 partie ; 1866. (M. Abria rapporteur.)

Société académique de Saint-Quentin; travaux de 1864 à 1866. (M. Valat rapporteur.)

Mémoires de l'Académie impériale des soiences, inscriptions et belleslettres de Toulouse; 6° série, t. IV. (M. Duboul rapporteur.) Journal des Savants, novembre 1866. (Même rapporteur.)

DÉPOSÉS AUX ARCHIVES.

L'Étincelle, nº du 8 décembre 1866.

Programme des questions mises au concours de 1867 par la Société d'émulation de Cambrai.

De la fondation de la Société des bibliophiles de Guyenne, par Philippe Tamizey de Laroque, membre correspondant. — Hommage de l'auteur.

Bulletin de la Société protectrice des animaux; novembre 1866.

Bulletin des séances de la Société impériale et centrale d'agriculture de France; nº 10, 1866.

Revue agricole, industrielle et artistique de l'arrondissement de Valenciennes; septembre 1866.

Revue critique d'histoire et de littérature; nº 50 et 51, 15 et 22 décembre 1866.

Revue des Sociétés savantes des départements; 4° série, t. IV, octobre 1866.

Mémoires de la Société des sciences morales, lettres et arts de Seine-et-Oise; t. VII, 1866. — Journal des régnes de Louis XIV et Louis XV. Ces deux ouvrages sont accompagnés d'une lettre par laquelle M. Anquetil, secrétaire perpétuel de ladite Société, prie l'Académie de vouloir bien en accuser réception.

Bulletin de la Commission historique du département du Nord; t. IX, 1866.

Bulletin de la Société d'agriculture de Boulogne-sur-Mer; numéros des mois d'avril, mai, juin, juillet, août et septembre 1866.

Étaient présents :

MM. Lefranc, de Lacalonge, Costes, L. Micé, Paul Dupuy, V. Raulin, Oscar Gué, Aug. Petit-Lafitte, R. Dezeimeris, Leo Drouyn, Valat, Dr Oré, Hipp. Minier, Roux, Gustave Lespinasse, E. Dégranges, Blatairou, J. Belin-De Launay

Bordeaux. G. Gounouilhou, rue Guiraude, 11.







